Die

Säugethiere, Vögel und Amphibien

nach ihrer

geographischen Verbreitung

tabellarisch zusammengestellt

von

Dr. Hermann Pompper.

JCHB.

Leipzig, 1841.

Verlag der J. C. Hinrichsschen Buchhandlung.

Vorliegende Blätter sind zunächst für wissenschaftlich gebildete Lehrer höherer Bürgerschulen, Realschulen, Handlungsschulen und Schullehrerseminarien bestimmt, welche Naturgeschichte oder Geographie als diejenige Wissenschaft sich erkoren haben, der sie die meiste Zeit und Kraft ihres Lebens in und außer der Schule widmen möchten. Kann doch bekanntlich weder der Naturgeschichtslehrer die Geographie entbehren, noch der Geograph die Naturgeschichte, wenn beide Lehrer Leben in ihren Unterricht bringen wollen, wenn jener die Schüler in die Heimath eines wirklich oder in naturgetreuer Abbildung der Anschauung vorliegenden Thieres versetzen will, um aus den örtlichen Verhältnissen, unter denen solches lebt, dessen Form, Bekleidung, Farbe, Nahrung und sonstige Eigenthümlichkeiten klarer und nachhaltiger hervortreten zu lassen; oder wenn dieser sein entworfnes Gemälde von der räumlichen Beschaffenheit eines Landes durch Schilderung der demselben eigenthümlichen Organismen vervollständigen und sich bethätigen lassen will.

Hat auch, wie bekannt, schon Zimmermann in seinem „Specimen Zoologiae geographicae Quadrupedum domicilia et migrationes sistens, 1777," und in seiner „geographischen Geschichte des Menschen und der allgemein verbreiteten vierfüßigen Thiere, III, 1778—83," Treviranus: Biologie II, 1803, Illiger 1811 in den Verhandlungen der Berliner Akademie: „Ueberblick der Säugethiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile," und Minding „über die geographische Vertheilung der Säugethiere, 1829," zum Theil denselben Gegenstand behandelt; hat Illiger, Berliner Akademie 1813, sowie Tiedemann, Zoologie III, 1814, über die geographische Verbreitung der Vögel, und endlich Wiegmann über die der Saurier in Oken's Isis 1829 (vergl. Perleb: Von den Beziehungen des Thierreichs im Ganzen zur übrigen Natur, in seinem Lehrbuche der Naturgeschichte II, 2. 1835.) werthvolle Arbeiten geliefert — so sind doch hier zum ersten Male die drei höheren Ordnungen zusammen in gegenseitiger Uebersicht dargestellt. Als Bestimmungsgründe der Eintheilung der Erdoberfläche (das auf folgender Seite befindliche Schema versinnlicht die Eintheilung) galten theils die Erdtheile selbst, theils natürliche Grenzen derselben; dadurch aber, daß jeder Erdtheil durch von natürlichen Grenzen bestimmte Zonen in kleinere Theile getheilt ist, wurde es auch möglich, das Vaterland eines Thieres genauer anzugeben. Die Thiere, die sich über mehrere Zonen verbreiten, sind natürlich auch daselbst wiederholt verzeichnet; Zugvögel sind nur in den Gegenden angegeben, wo sie brüten. Die Nomenklatur anlangend, ist der deutsche Name eines Thieres gewöhnlich nur da hinzugefügt, wo selbiges zuerst erwähnt ist; hierbei aber hat der Verf. sich gehütet, für die lateinischen Genusnamen neue deutsche zu bilden, und hat stets nur solche deutsche gebraucht, die anerkannte Autoritäten für sich haben. Daß die Amphibien mit den Säugethieren auf einer Tafel stehen, hat seinen Grund theils in der Benutzung des Raumes, theils aber auch darin, daß man auf den ersten Blick sehe, wie mehr oder minder zahlreich die fast nur auf dem Erdboden zu leben angewiesenen Thiere seien, und wie diese beiden Ordnungen zusammen von den gefiederten Luftbewohnern an Zahl bei weitem übertroffen werden. Noch ist über die hier zusammengestellten Thiere zu bemerken, daß sie nach Cuvier's letztem Systeme (übersetzt von Voigt, 1831 u. 32) geordnet sind, und daß nur solche aufgenommen, deren Existenz anerkannt ist. Ausgeschlossen hingegen sind alle, die in verschiedenen Alterskleidungen, oder als verbleichte Spirituosen Namen erhalten haben, deren Vaterland unbekannt oder zweifelhaft ist, sowie auch Hausthiere, die durch Menschen verändert oder über die Erde verbreitet worden sind. Unvollständig werden die Resultate einer solchen Zusammenstellung immer bleiben; — man denke nur an die naturhistorischen Reichthümer, welche Dumont d'Urville von seiner mehr als dreijährigen Reise wieder mitgebracht haben mag! — doch dürfte die hier gegebene Anzahl der Thiere für den Kreis der erwähnten Leser vollkommen hinreichend sein und das Schriftchen überhaupt vielleicht selbst Naturhistorikern vom Fach der Beachtung — wenigstens als bequemes Fachwerk zum Nachtragen ihrer Notizen — nicht ganz unwerth erscheinen, obgleich der Verf. nur mit Schüchternheit vor ihrem Forum erscheint, wohl wissend, was jetzt auf dem Gebiete der Wissenschaft gefordert wird. Möge man wenigstens seinen redlichen Willen und den auf die Arbeit verwandten Fleiß nicht verkennen!

Im März 1841.

Dr. Pompper,
ordentl. Lehrer an der Bürgerschule zu Leipzig.

Zone	Europa.	Asien.	Nordamerika.
Nördlich-kalte Zone.	Vom Nordpol bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.	Vom Nordpol bis zum rechten Arme des Obi und zum ochotzkischen Meere.	Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.
Nördlich-gemäßigte Zone.	Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen und Alpen, des Balkan und Kaukasus.	Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.	Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Merico.
Nördlich-warme Zone.	Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere. **Afrika.** Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.	Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.	Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Merico bis zum caraibischen Meere.
Heiße Zone.	Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.	Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda-Inseln. **Oceanien.** Inseln nördlich von Neuholland.	**Südamerika.** Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.
Südlich-warme Zone.	Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.	Ost- und Süd-Küste Neuhollands und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.	Von Bolivia und Mittel-Brasilien bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.
Südlich-gemäßigte Zone.			Von der Bai Conception und vom Rio Colorado bis zum Cap Horn.
Südlich-kalte Zone.			Vom Cap Horn bis zum Südpol.

EUROPA.

Vom Nordpol bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.

A. Säugethiere.

I. Vierhänder.

II. Raubthiere. **Rhinolophus** Ferrum equinum *Leach* große **Hufeisennase,** England, **Rh.** Hipposideros *Leach* kleine **H.,** ebendas.; **Vespertilio** Bechsteinii *Leisler* B.'s **Fledermaus, V.** mystacinus *Leisl.* schnurrbärtige **Fl.,** England, Jütland, **V.** Nattereri *Leisl.*, London, **V.** emarginatus *Geoffroy*, England, **V.** serotinus *L.* spätfliegende **Fl.,** England, **V.** noctula *L.* frühfliegende **Fl., V.** discolor *Natterer*, Jütland, **V.** Pipistrellus *Gmelin* **Zwergfl.,** England, Schweden, Seeland, **V.** cornutus *Faber*, Jütland. — **Erinaceus** europaeus *L.* gem. **Igel.** — **Sorex** araneus *L.* gem. **Spitzmaus.** — **Talpa** europaea *L.* gem. **Maulwurf,** nicht in Irland. — **Ursus** Arctos *L.* brauner **Bär,** Skandinavien, nicht in England, **U.** maritimus *L.* Eis**bär,** bis über d. 80° Br. — **Gulo** borealis gem. **Fiälfraß,** Lappland, Dalekarlien, Wester= und Osterbothnien. — **Meles** Taxus *Schreber* gem. **Dachs,** südl. Skandinavien, Lievland. — **Mustela** putorius gem. **Iltis,** nicht am Eismeer und nicht in Irland, **M.** vulgaris *L.* kleines **Wiesel, M.** Erminea *L.* Hermelin, bis über Lappland, auch in Irland, **M.** Lutreola *Pallas* Nörz, Rußland, Finnland; **M.** Martes *L.* Baum**marder, M.** Foina *L.* Stein**marder,** England, Südschweden, **M.** Zibellina *L.* Zobel, Nordrußland; **Lutra** vulgaris *Erxleben* gem. **Otter.** — **Canis** Lupus *L.* gem. **Wolf,** von Lappland an; **C.** Vulpes *L.* gem. **Fuchs, C.** Lagopus *L.* Eis**fuchs,** Nordskandinavien, Nordrußland, auch in Island, Spitzbergen. — **Felis** borealis *Temminck* Polar=**Luchs,** Nordskandinavien, **F.** Lynx *L.* Roth**luchs,** Skandinavien, Rußland; **F.** Catus *L.* wilde **Katze,** Schottland. — **Phoca** vitulina *L.* gem. **Robbe,** bis in die Nord= und Ostsee, **Ph.** groenlandica, **Ph.** barbata *Fabricius* Bart**robbe, Ph.** leucopla *Thienemann*, Island, **Ph.** hispida rauhe **Robbe,** auch in der Ostsee. — **Trichechus** Rosmarus *L.* **Walroß,** Spitzbergen.

III. Beutelthiere.

IV. Nagethiere. **Sciurus** vulgaris *L.* gem. **Eichhörnchen,** von Nordskandinavien und Lappland an, nicht in Irland; **S.** volans *L.* fliegendes **E.,** Finnland, Lievland. — **Myoxus** avellanarius *Desmarest* kleine **Haselmaus,** südl. von Schonen, nicht in Irland und Rußland; **Mus** silvaticus *L.* Wald**maus, M.** minutus *Pall.* Zwerg**maus,** Rußland; **Hypudaeus** amphibius *Illiger* Wasserratte, **H.** arvalis *Ill.* kleine **Feldmaus; Georychus** Lemmus *Ill.* gem. **Lemming,** Nordskandinavien, vorzüglich im Sewogebirge, Lappland. — **Castor** Fiber *L.* **Biber,** Dwina, Petschora. — **Lepus** variabilis borealis nordischer **Hase,** Island, Schweden, Rußland.

V. Zahnlose.

VI. Dickhäuter.

VII. Wiederkäuer. **Cervus** Alces *L.* Elenn, Skandinavien bis Südermannland, vorzüglich in Herjedalen und Dalarne, in Norwegen in Osterdalen und Hedemarken; Rußland: weißes Meer, Finnland, Esthland, Lievland, Litthauen; Ostpreußen; Polen, **C.** Tarandus *L.* Rennthier, Island, Skandinavien bis zum 61° Br., Spitzbergen, Nordrußland, **C.** Dama *L.* Dam**hirsch,** England, **C.** Elaphus *L.* Edel**hirsch,** südl. von Drontheim, vom 64° Br., nicht im eigentlich. Rußland, **C.** Capreolus *L.* Reh, vom südl. Schottland und südl. Schweden an.

VIII. Walthiere. **Delphinus** Delphis *L.* gem. **Delphin,** südl. vom 60°; **D.** coronatus, Spitzbergen; **D.** Phocaena *L.* Meerschwein, **D.** Orca *L.* Butskopf, **D.** globiceps *Cuv.* schwarzer **D.; D.** leucas *Gm.* weißer **D.; D.** Hyperoodon *Lacep.* Schnabel=**D.,** Island, Norwegen, Spitzbergen. — **Monodon** Monoceros *L.* **Narwal,** Eismeer. — **Balaena** Mysticetus *L.* echter **Walfisch,** Spitzbergen, **B.** Physalus *L.* Finnfisch, **B.** Boops *L.* Jubarte.

C. Amphibien.

I. Schildkröten.

II. Eidechsenartige. **Lacerta** agilis *L.* gem. **Eidechse.**

III. Schlangen. **Anguis** fragilis *L.* Blind**schleiche.**

IV. Froschartige. **Rana** esculenta *L.* grüner Wasser**frosch,** südl. von Lappland, **R.** temporaria *L.* brauner Gras**fr.; Bufo** cinereus *Schneider* gem. **Kröte, B.** Calamita *Laurenti* Kreuz**kröte, B.** fuscus Wasser**kröte.** — **Triton** cristatus Kamm=**Wassersalamander,** südl. Schweden.

Nördlich-Kalte Zone.

E U R O P A.

Vom Nordpol

bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.

Nördlich-kalte Zone.

B. Vögel.

I. Raubvögel. Falco communis *L.* gem. **Falk**; F. candicans *L.* isländ. **F.**; F. Bonelli *Tem.*, F. Ossifragus weißschwänziger See**adler**, F. Haliaëtos Fluß**adler**; F. palumbarius *L.* gem. **Habicht**, F. Nisus *L.* Sperber; F. Lagopus *L.* rauchfüßiger **Bussard**, F. Buteo *L.* Mäuse**bussard**. — Strix Otus *L.* mittlere **Ohreule**; Str. Ulula kurzohrige **Eule**; Str. lapponica lappl. **Nachteule**; Str. flammea *L.* gem. **Schleiereule**; Str. Aluco *L.* gem. **Baumeule**; Str. Bubo *L.* großer **Schuhu**; Str. nisoria *Wolf* eigentl. **Sperbereule**; Str. acadica *L.* Zwerg**kauz**, Str. nyctea *L.* Schnee**kauz**, Str. dasypus *Bechst.* rauchfüßiger **Kauz**.

II. Sperlingsartige. Lanius Collurio *L.* rothrückiger **Würger**. — Muscicapa grisola *L.* gefleckter **Fliegenfänger**; M. luctuosa *Temm.* schwarzrückiger **Fl.** — Ampelis Garrulus *L.* Seidenschwanz. — Turdus torquatus *L.* Ring**drossel**, T. viscivorus *L.* Mistel**dr.**, T. iliacus *L.* Roth**dr.**, T. pilaris *L.* Wachholder**dr.** — Cinclus aquaticus *Bechst.* **Wasserschwätzer.** — Motacilla Oenanthe graurückiger **Steinschmätzer**, M. leucomela *Tem.* weißbunter **St.**, Lappland, Wolga; M. rubecula Rothkehlchen, M. suecica Blaukehlchen, M. Phoenicurus Garten-Rothschwanz, M. Tithys *Latham* Haus-Rothschwanz; M. Curruca *L.* Klapper-**Grasmücke**, M. cinerea gem. **Gr.**, M. hortensis *Bechst.* Garten-**Gr.**; M. Regulus *L.* gelbköpfiges **Goldhähnchen**; M. Troglodytes *L.* Zaunkönig; M. alba *L.* gem. **Bachstelze**, M. sulphurea *Bechst.* gelbe **B.**, M. boarula *L.* **Kuhstelze.** — Hirundo urbica *L.* Haus**schwalbe**, H. rustica *L.* Rauch**schw.**, H. riparia *L.* Ufer**schw.** — Alauda arvensis *L.* Feld**lerche**, A. cristata *L.* Haubenl., A. arborea *L.* Bauml. — Parus maior *L.* Kohl**meise**, P. ater *L.* Tannen**m.**, P. palustris *L.* Sumpf**m.**, P. caeruleus *L.* Blau**m.**, P. cristatus *L.* Hauben**m.**, P. atricapillus *L.* — Emberiza nivalis *L.* Schnee-**Spornammer**, E. calcarata *Tem.* lerchengraue **Sp.** — Fringilla domestica *L.* Haus**sperling**, Fr. montana *L.* Feld**sp.**; Fr. Montifringilla *L.* Berg**fink**; Fr. Carduelis *L.* **Distelfink**; Fr. Linaria *L.* Lein**hänfling**, Fr. montium Bergh.; Fr. Spinus *L.* Erlen-**Zeisig.** — Loxia curvirostra kleiner Fichten**kreuzschnabel**, L. leucoptera *Lath.* weißflügeliger **Kr.** — Corythus Enucleator *Cuvier* gem. **Hakenkernbeißer**, C. erythrinus weißbauchiger **H.**, Nord-Rußland, C. roseus rosenrothbauchiger **H.**, ebendas. — Corvus Corax *L.* Kolk-**Rabe**, C. leucophaeus *Tem.*, Färöer, C. Corone *L.* Raben**krähe**, C. frugilegus *L.* Saat**kr.**, C. Cornix *L.* Nebel**kr.**, C. Monedula *L.* Thurm**kr.**; C. Pica *L.* **Elster**; C. glandarius *L.* Eichel**häher**, C. sibiricus *L.* Unglücks**h.**; C. Caryocatactes *L.* **Nußknacker.** — Coracias Garrula *L.* blaue **Rake.** — Sitta europaea *L.* europ. **Spechtmeise.** — Certhia familiaris *L.* graubunter **Baumläufer.** — Upupa Epops *L.* gem. **Wiedehopf.**

III. Klettervögel. Picus martius *L.* Schwarz**specht**, P. viridis *L.* Grün**sp.**, P. canus *L.* Grau**sp.**, P. major *L.* großer Bunt**sp.**, P. minor *L.* kleiner Bunt**sp.**, P. leuconotos *Bechst.* weißrückiger **Sp.**, im Nordosten, Liefland, P. tridactylus *L.* dreizehiger **Sp.** — Cuculus canorus *L.* gem. **Kukuk.**

IV. Hühnerartige. Tetrao Urogallus *L.* Auerhuhn, T. Tetrix *L.* Birkhuhn, T. intermedius mittleres **Waldhuhn**, T. Bonasia *L.* Haselhuhn, T. Lagopus *L.* gem. Schneehuhn, T. Saliceti *Tem.* Morasthuhn, T. scoticus schottisches Schneehuhn, T. Islandorum *Faber* isländ. Schneeh.; T. Coturnix *L.* gem. **Wachtel**, Irland. — Columba Palumbus *L.* Ringel**taube**, C. Oenas *L.* Holz**taube**, südlicher als jene, bis zum 61°, C. livia *Brisson* Felsen**taube.**

V. Stelzvögel. Otis Tarda *L.* großer **Trappe**, England u. Schonen. — Charadrius pluvialis *L.* Gold-**Regenpfeifer**, Ch. Morinellus *L.* Mornell-**R.**, Ch. Hiaticula *L.* Halsband-**R.**, Ch. minor *Meyer* kleiner **R.**, Ch. cantianus *Lath.* Kenter **R.** — Vanellus varius gefleckter **Kiebitz**; V. cristatus gehäubter **K.** — Haematopus ostralegus *L.* gem. **Austernfischer.** — Cursorius isabellinus *Meyer* isabellgelber **Läufer**, England. — Grus cinerea *Bechst.* gem. **Kranich.** — Ardea cinerea gem. **Reiher**; Ardea stellaris **Rohrdommel**, England. — Ciconia alba gem. **Storch**, im südl. Schweden. — Scolopax arcuata großer **Brachvogel**, Sc. Phaeopus kleiner **Br.**; Scolopax rusticola *L.* große Wald**schnepfe**, Sc. Gallinago *L.* Heer**schn.**, Sc. maior große Sumpf**schn.**, Sc. Gallinula *L.* Moor**schn.**, Sc. grysea graue Becassine; Sc. leucophaea *Lath.* weißliche **Uferschnepfe**, Sc. melanura *Leisler* schwarzschwänzige **U.**; Tringa cinerea aschgrauer **Strandläufer**, Tr. maritima *Brünnich* Meer-**Str.**, Tr. Temminckii, Tr. minuta Zwerg-**Str.**, Tr. pusilla; Tr. Calidris **Sanderling**; Tr. Cinclus trillernder **Strandläufer**; Tr. subarcuata krummschnabeliger **Str.**; Tr. pugnax *L.* Kampf-**Str.**, südl.; Tr. fulicaria *Ch. Bonaparte* **Wassertreter**; Tr. Interpres **Steinwälzer**; Scolopax Glottis *L.* grünfüßiger **Wasserläufer**, Sc. fusca *L.* dunkelbrauner **W.**, Totanus Gambetta rothfüßiger **W.**, T. stagnatilis *Bechst.* Teich-**W.**, T. hypoleucos trillernder **W.**; T. hyperboreus hyperbor. **W.** — Recurvirostra Avocetta *L.* europ. **Säbelschnäbler**, England. — Rallus aquaticus *L.* Wasser-**Ralle**; R. Crex *L.* Wiesen**schnarre**, R. Porzana *L.* punktirte **R.**, südl. Schweden. — Fulica atra *L.* eigentl. **Wasserhuhn**, ebendas.

VI. Schwimmvögel. Colymbus cristatus gehäubter **Steißfuß**, C. cornutus gehörnter **St.**, besonders Island, C. subcristatus graukehliger **St.**, C. minor kleiner **Krabbentaucher**, C. auritus geöhrter **St.**; C. glacialis *L.* schwarzhalsiger **Seetaucher**, Island, Färöer, nördl. Schweden, C. arcticus *L.* schwarzkehliger **S.**, nördl. Skandinavien, Cur- und Liefland, C. septentrionalis *L.*, Island, Färöer, nördl. Skandinavien; C. Troile *L.* Troil-**Lumme**, Island, Färöer, Spitzbergen, C. Grylle *L.* Gryll-**L.**, ebendas., C. Brünnichii *Sabine* großschnabelige **L.**, C. lacrimans; C. minor kleiner **Krabbentaucher.** — Alca Fratercula *Tem.* **Larventaucher**; A. Torda Tord-**Alk.** — Procellaria glacialis *L.* Eis-**Sturmvogel**; Pr. pelagica *L.* kleiner **St.**, nicht nördlicher als 59°, Pr. Leachii *Tem.* englischer **St.**, St. Kilda; Pr. Anglorum *Tem.* engl. **Puffin.** — Larus marinus *L.* Mantel-**Möve**, Island, L. glaucus *L.* große weißschwingige **M.**, Spitzbergen, L. melanocephalus, L. fuscus *L.* Herings-**M.**, L. eburneus *Gm.* Elfenbein-**M.**, Spitzbergen, L. cyanorhynchus *Meyer* Sturm-**M.**, England, Ostsee, L. ridibundus Lach-**M.**, Nord- und Ostsee, L. leucopterus *Faber*, L. Sabini *Leach* gabelschwänzige **M.**, L. minutus Zwerg-**M.**, L. tridactylus dreizehige **M.**, Island, Spitzbergen; L. parasiticus *L.* Schmarotzer-**Raubmöve**, L. Cataractes *Gm.* große **R.**, Island, Färöer, L. pomarinus *Tem.* breitschwänzige **R.** — Sterna Hirundo *L.* rothfüßige **Seeschwalbe**, St. minuta *L.* Zwerg-**S.**, St. cantiaca *Albin* weißgraue **S.**, England, St. Dougallii *Montague*, England, Norwegen, St. anglica, St. arctica *Tem.*, Island. — Pelecanus Carbo *L.* Kormoran-**Scharbe**, P. cristatus *Olafsen* Krähen-**Sch.**; P. Bassanus *L.* weißer **Tölpel**, Island, Färöer. — Anas Olor *L.* rothschnabeliger **Schwan**, Ostsee, Rußland, A. Cygnus *L.* schwarzschnabeliger **Schw.**; Anser cinereus *Meyer* Grau**gans**, A. segetum *Meyer* Saat**gans**, Anas albifrons *Bechst.* Bläß**gans**, A. hyperborea *L.* Schnee**gans**, A. leucopsis *Bechst.* weißwangige **G.**, A. Bernicla *L.* Bernickel**g.**; A. nigra *L.* Trauer**ente**, A. fusca *L.* Sammet**ente**, A. perspicillata *L.* Brillen**ente**, A. leucocephala weißköpfige **E.**, Nordosten, A. glacialis *L.* Eis**ente**, A. histrionica *L.* Kragen**ente**, A. clangula *L.* eigentl. **Schellente**, A. mollissima *L.* gem. Eider**ente**, A. spectabilis *L.* Königs-**E.**, A. ferina *L.* Tafel**ente**, A. rufina *L.* Kolben**ente**, Nordosten, A. marila *L.* Berg**ente**, A. leucophthalmos *Bechst.*, Nordosten, A. fuligula *L.* Reiher**ente**, A. Stelleri, Schweden, A. clypeata *L.* gem. **Löffelente**, mehr südl., A. Tadorna *L.* Brand**ente**, mehr südl., A. acuta *L.* Spieß**ente**, A. Boschas *L.* Stock**ente**, A. strepera *L.* Schnatter**ente**, A. Penelope *L.* Pfeif**ente**, A. querquedula *L.* Knäk**ente**, mehr südl., A. crecca *L.* Krik**ente.** — Mergus Merganser *L.* Gänse-**Säger**, M. Serrator *L.* langschnabeliger **S.**, M. albellus *L.* weißer **S.**, nördl. Schweden, Rußland.

A S I E N.

Vom Nordpol
bis zum rechten Arme des Obi und dem ochotzkischen Meere.

A.

II. **Sorex** pygmaeus *Pall.* Zwerg-**Spitzmaus**, Jenisei. — **Ursus** Arctos, **U.** maritimus. — **Gulo** borealis. — **Meles** Taxus, Jenisei, Lena. — **Mustela** putorius, bis Kamtschatka, **M.** sibirica *Pall.* sibir. Iltis, **M.** vulgaris, bis ans ochotzk. Meer, **M.** Erminea, bis Kamtschatka; **M.** Martes, **M.** Foina, **M.** Zibellina, bis zum 58° Br.; **Lutra** vulgaris, bis Kamtschatka, **L.** marina Meer-**Otter**, an Kamtschatka zwischen 56 u. 50° Br. — **Canis** Lupus; **C.** Vulpes, **C.** Lagopus, bis zum 69° Br. — **Felis** Lynx *L.*, vorzüglich am Kolyma, **F.** cervaria *Tem.* Hirsch-**Luchs**. — **Phoca** vitulina *L.*, **Ph.** groenlandica, **Ph.** barbata, vom 64 bis 56° Br., **Ph.** Stelleri *Lesson* Seelöwe Stellers; **Ph.** ursina *L.* bärenartige **Ohrenrobbe**, vorzüglich Behringsinsel. — **Trichechus** Rosmarus nördlich von Kamtschatka.

IV. **Sciurus** vulgaris; **Sc.** striatus *L.* Erd-**Eichhörnchen**, vom Ural bis ans ochotzk. Meer; **Sc.** volans, Ural bis Lena. — **Spermophilus** Citillus *Fr. C.* Erd**zieselchen**, südl. vom 53°. — **Mus** minutus, zwischen Obi und Jenisey; **Cricetus** vulgaris *Desm.* gem. **Hamster**, südl. vom 60°, **Cr.** Furunculus, Obi; **Hypudaeus** amphibius, **H.** oeconomus *Pall.* Wurzelmaus, Obi bis Kamtschatka; **Georychus** Lemmus, Ural, Jenisei; **Dipus** Sagitta *Gm.* Jerboa-**Springmaus**, südl., Irtysch, **D.** Spiculum *Lichtenst.*, Obi. — **Castor** Fiber *L.*, Obi u. dessen Nebenflüsse. — **Lepus** variabilis borealis, bis Kamtschatka, **L.** Tolai *Gm.* sibir. **Hase**, Baikalsee; **L.** alpinus *Pall.* Schoberthier, von den Quellen des Irtysch bis Kamtschatka, Altai, um den Baikalsee.

VII. **Moschus** moschiferus *L.* echtes **Moschusthier**, südl. vom 60°. — **Cervus** Alces, bis zum Lena, am Altai, Baikalsee, nicht in Kamtschatka, **C.** Tarandus, vom Eismeer bis in die mongolischen Alpen 55°, **C.** Elaphus, südl. vom Lena, **C.** Capreolus, ebendas., vom 58° an. — **Capra** Ibex *L.* Steinbock, Baikalsee, Kamtschatka. — **Ovis** Ammon *L.* Argali, südl. vom 60°.

VIII. **Rytina** Stelleri **Borkenthier**, an Kamtschatka. — **Balaena** Mysticetus.

C.

A S I E N.

Vom Nordpol
bis zum rechten Arme des Obi und dem ochotzkischen Meere.

B.

I. **Falco** communis; **F.** Ossifragus, **F.** Haliaëtos. — **Strix** nisoria.

II. **Motacilla** Calliope Calliope-**Sänger.** — **Alauda** alpestris *L.* Berg**lerche.** — **Parus** atricapillus L. — **Corythus** roseus, Sibirien. — **Corvus** Corax, **C.** Cornix, **C.** Monedula; **C.** sibiricus. — **Sitta** europaea.

III. **Picus** martius, **P.** tridactylus.

IV. **Tetrao** Urogallus, **T.** Tetrix, **T.** Bonasia, **T.** Lagopus, **T.** Saliceti.

V. **Charadrius** pluvialis, **Ch.** Morinellus, **Ch.** Hiaticula, **Ch.** minor. — **Scolopax** Phaeopus, besonders Kamtschatka; **Sc.** rusticola, **Sc.** Gallinago, **Sc.** maior, **Sc.** Gallinula; **Sc.** leucophaea, **Sc.** melanura; **Tringa** cinerea, **Tr.** maritima, **Tr.** Temminckii, **Tr.** minuta; **Tr.** Calidris; **Tr.** Cinclus; **Tr.** subarcuata; **Tr.** fulicaria, Kamtschatka, Kurilen; **Tr.** Interpres; **Scolopax** Glottis, **Sc.** fusca, **Totanus** stagnatilis; **T.** hyperboreus.

VI. **Colymbus** glacialis, **C.** arcticus, **C.** septentrionalis; **C.** Troile. — **Alca** cristatella Federbusch-**Larventaucher;** **A.** Torda. — **Larus** argentatus *Lath.* silbergraue **Möve,** **L.** melanocephalus, **L.** minutus; **L.** parasiticus. — **Sterna** caspia *Pall.* casp. **Seeschwalbe,** **St.** infuscata *Licht.*, Aleuten. — **Pelecanus** Carbo. — **Anas** Cygnus; **Anser** segetum, **Anas** albifrons, **A.** hyperborea, **A.** leucopsis, **A.** Bernicla, **A.** ruficollis *Pall.* Rothhals-**Gans;** **A.** nigra, **A.** fusca, **A.** leucocephala, **A.** glacialis, **A.** histrionica, **A.** clangula, **A.** mollissima, **A.** spectabilis, **A.** ferina, **A.** marila, **A.** fuligula, **A.** clypeata, mehr südl., **A.** acuta, **A.** Boschas, **A.** strepera, **A.** Penelope. — **Mergus** Merganser, **M.** Serrator, **M.** albellus.

NORDAMERIKA.

Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.

A.

II. **Condylura** cristata *Desm.* gem. **Sternmaulwurf,** Canada, **C.** macroura *Harlan* dickschwänziger **St.,** um den 49° Br. — **Scalops** aquaticus canad. **Wassermaulwurf.** — **Ursus** americanus *Pallas* Baribal, vom Eismeer an, **U.** maritimus. — **Procyon** Lotor *Storr* **Waschbär,** südl. vom 56°. — **Meles** labradoricus *Sab.*, Hudsonsbai. — **Gulo** borealis, von Labrador bis an's stille Meer u. bis zum 70°. — **Mustela** vulgaris, **M.** Erminea, nicht in Grönland, zahlreich um die Hudsonsbai, **M.** Lutreola; **M.** Zibellina, **M.** lutrocephala *Harlan* weißer Vison, **M.** canadensis *Schreb.* Pekan, südl. vom großen Sklavensee; **Mephitis** putorius **Stinkthier,** südl. vom 57°, Saskatchawa, Canada; **Lutra** marina, am Behringsmeer, Alaschka, **L.** brasiliensis, Canada. — **Canis** Lupus; **C.** Vulpes, südl. von der Hudsonsbai, nicht in Grönland, **C.** argentatus *Shaw* schwarzer Silber**fuchs,** **C.** Lagopus, auch in Grönland. — **Felis** borealis, Hudsonsbai, **F.** rufa *Güldenstädt* Luchskatze. — **Phoca** vitulina, **Ph.** groenlandica, bis zum 43°, **Ph.** barbata, **Ph.** lagura *C.* **Robbe** mit d. Hasenschwanz, Neufundland, **Ph.** cristata Kappen**robbe,** Grönland; **Ph.** ursina, Behringsmeer. — **Trichechus** Rosmarus, Grönland, Davisstraße bis zur Hudsonsstraße.

IV. **Sciurus** striatus, Pensylvanien bis Florida. — **Hypudaeus** amphibius; **Arctomys** Empetra *Schreb.* canad. **Murmelthier,** auch an der Hudsonsbai; **Meriones** canadensis *Pennant* canad. **Springmaus,** **M.** labradorius *Harlan*; **Fiber** zibethicus *C.* canad. **Bisamratte;** **Georychus** hudsonius *Gm.* **Lemming** der Hudsonsbai. — **Ascomys** bursarius *Lichtenst.* **Taschenmaus,** Obercanada. — **Castor** Fiber, Labrador, Hudsonsbai. — **Hystrix** dorsata *L.* canad. **Stachelschwein.** — **Lepus** glacialis *Leach* Eis**hase,** Grönland, Melville, Barrowstraße.

VII. **Cervus** Alces, vom atlant. Meer bis an's Rockygebirge, von da bis 69°, an der Mündung des Mackenzie; östlicher nur bis 65° gegen den Copperminefluß; häufig an der Fundybai, **C.** Tarandus, Grönland bis 50°, am häufigsten zwischen 66° u. 63°, **C.** canadensis *Gm.* Wapiti. — **Antilope** furcifera *Hamilton Smith*, Kabril, südl. vom Saskatchawa. — **Ovis** montana, amerik. Muflon, südl. vom Mackenzie, 68°. — **Bos** moschatus *Zimmerm.* Bisam**ochs,** südl. vom 75°, Nord-Georgs-Inseln, Melville, Hudsonsbai, nicht in Grönland.

VIII. **Rytina** Stelleri. — **Delphinus** Delphis, südl. vom 60°; **D.** coronatus *Frominville*, **D.** Phocaena; **D.** leucas. — **Monodon** Monoceros, vorzüglich in der Davisstraße. — **Physeter** macrocephalus *Shaw* **Kaschelot,** vorzüglich Davisstraße. — **Balaena** Mysticetus, um Grönland, Hudsonsbai, **B.** Physalus, **B.** Boops, 65-61°.

C.

NORDAMERIKA.

Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.

B.

I. Falco communis, F. atricapillus; F. Ossifragus, F. Haliaëtos; F. borealis *L.* nördl. **Habicht.** — Strix nebulosa glattköpfige **Eule;** Str. perlata *Lichtenst.* brasil. **Schleiereule;** Str. nisoria, Str. acadica, Str. nyctea.

II. Lanius canadensis *Gm.* — Turdus migratorius *L.* Wander**drossel,** T. lividus *C.* — Motacilla canadensis canad. **Goldhähnchen.** — Hirundo Subis, Canada. — Alauda alpestris *L.* — Emberiza nivalis, vom 75° an. — Loxia leucoptera *Lath.* weißflügeliger **Kreuzschnabel.** — Corythus Enucleator. — Corvus Corax; C. cristatus Hauben**häher,** an der Ostseite, C. canadensis. — Sitta europaea, S. canadensis *Briss.*, S. melanocephala.

III. Picus carolinus *L.* carol. **Specht,** P. querulus, P. tridactylus. — Cuculus carolinensis carol. **Kukuk,** C. erythrophthalmus, ebendas.

IV. Tetrao canadensis schwarzes amerik. Haselhuhn; T. phasianellus weißfleckiges **Flughuhn,** Hudsonsbai. — Columba migratoria *L.* Wander**taube,** Hudsonsbai, C. carolinensis.

V. Charadrius pluvialis, Hudsonsbai, Ch. Hiaticula. — Vanellus varius. — Grus canadensis canad. **Kranich,** Gr. Struthio straußartiger **Kr.,** Hudsonsbai. — Ardea candidissima weißer **Reiher,** Lorenzo. — Numenius borealis nordischer **Brachvogel;** Scolopax minor kleine **Schnepfe,** Sc. grysea; Sc. melanura, Sc. marmorata; Tringa cinerea, Westküste Grönlands, 72°, Tr. maritima; Tr. Calidris; Tr. Cinclus, Westküste Grönlands; Tr. subarcuata; Tr. fulicaria; Tr. Interpres; Totanus hyperboreus, Westküste Grönlands, 72°, T. frenatus. — Rallus carolinus carol. **Ralle.**

VI. Colymbus carolinensis carol. **Steißfuß;** C. glacialis, Grönland, Hudsonsbai, C. septentrionalis, ebendas. und Labrador; C. minor, Baffinsbai. — Alca Fratercula, im Westen; A. impennis *L.* Brillen-**Alk.** — Procellaria glacialis, Baffinsbai, Grönland; Pr. Puffinus **Puffin,** Neufundland, Pr. Anglorum. — Larus glaucus, 76—65°, L. eburneus, Vancouver Insel, Grönland, L. Sabini, Westküste Grönlands, 75°, L. tridactylus, Grönland; L. parasiticus, ebendas., L. Cataractes, ebendas. — Sterna Hirundo, auch unter dem 70°. — Pelecanus fuscus aschgrauer **Pelikan,** Carolina; P. Carbo, P. cristatus; P. Bassanus, Neufundland. — Anas Cygnus, A. canadensis *L.* canad. **Schwan;** Anser segetum, Anas albifrons, A. hyperborea, A. leucopsis, A. Bernicla; A. nigra, A. fusca, A. perspicillata, A. glacialis, A. histrionica, A. clangula, A. albeola dickköpfige **Ente,** A. mollissima, A. spectabilis, A. ferina, A. marila, A. fuligula, A. Stelleri, A. labradora, A. Vallisneria Cannavaß-**E.,** A. clypeata, mehr nach Süden, A. sponsa *L.* Braut**ente,** Ontariosee, A. discors *L.* Streit**ente.** — Mergus Merganser, M. Serrator, M. albellus, M. cucullatus amerik. Hauben-**Säger,** Hudsonsbai.

Nördlich-Gemäßigte Zone.

E U R O P A.

Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen u. Alpen, des Balkan u. Kaukasus.

A.

II. **Rhinolophus** Ferrum equinum, Frankreich, Deutschland, **Rh.** Hipposideros, ebendas. — **Vespertilio** Myotis *Bechstein* gem. **Fledermaus**, **V.** Bechsteinii, Nord-Deutschland, **V.** mystacinus *Leisl.*, Deutschland, selten, **V.** Daubentonii *Leisl.*, Wetterau, **V.** Nattereri *Leisl.*, Deutschland, **V.** emarginatus *Geoffr.*, Frankreich, **V.** serotinus *L.*, Frankreich, Deutschland, **V.** Noctula, **V.** Leisleri *Kuhl*, **V.** discolor *Natterer*, Halle, Wien, **V.** Schreibersii *Natterer*, Deutschland, Ungarn, **V.** Pipistrellus; **V.** auritus *L.* großohrige **Fl.**, Frankreich, Deutschland, **V.** Barbastellus, Frankreich. — **Erinaceus** europaeus, **E.** auritus *Pallas* langohriger **Igel**, Süd-Rußland. — **Sorex** araneus, **S.** fodiens *Gm.* Wasser**spitzmaus**, **S.** pygmaeus, Mecklenburg, Schlesien, **S.** leucodon *Hermann* weißzähnige **Sp.**, **S.** tetragonurus. — **Mygale** moschata russische **Bisamratte**, zwischen Don u. Wolga, casp. Meer. — **Talpa** europaea. — **Ursus** Arctos, Böhmen, Polen, ganz Rußland, Ungarn, Thracien, Alpen und Pyrenäen, nicht mehr in Frankreich und Deutschland. — **Meles** Taxus, bis zur Krimm. — **Mustela** putorius, **M.** sarmatica *Pall.*, zwischen Don und Wolga, bis 53°, **M.** vulgaris, **M.** Erminea, **M.** Lutreola, Ostseeländer, Schlesien, Polen, Süd-Rußland; **M.** Martes, **M.** Foina, bis in die Krimm und den Ural; **Lutra** vulgaris. — **Canis** Lupus, **C.** Lycaon schwarzer **Wolf**, Süd-Frankreich, Pyrenäen; **C.** Vulpes, **C.** Corsac *L.* kleiner gelber **Fuchs**, Wolga, Uralgebirge. — **Felis** Lynx, Pyrenäen, Polen, Ungarn, Kaukasus; **F.** Catus.

IV. **Sciurus** vulgaris, **Sc.** volans, Litthauen. — **Arctomys** Bobac *Schreb.* Bobak-**Murmelthier**, Polen, Galizien, Süd-Rußland, südl. vom 55°; **Spermophilus** Citillus *Fr. C.* Erdzieselchen, Schlesien, Polen, Oestreich, unter der Ens, Galizien, Dnieper, Wolga; **Myoxus** Nitela *Schreb.* große **Haselmaus**, Süd-Frankreich, Mittel-Deutschland, mittlere Wolga, Kaukasus, **M.** avellanarius; **Mus** decumanus *Pall.* Wanderratte, Paris, Deutschland, Polen, Rußland, **M.** silvaticus, **M.** minutus, Holstein, Schleswig, Schlesien, München, Wolga, **M.** agrarius Brand**maus**, Ost-Deutschland, Rußland; **Cricetus** vulgaris, Thüringen, Sachsen, Böhmen, Polen und Ungarn, Rußland bis Kaukasus, **Cr.** phaeus, casp. Meer, Gilan; **Hypudaeus** amphibius, **H.** terrestris *Schinz* Schermaus, **H.** arvalis; **Dipus** Sagitta, Don, Wolga. — **Spalax** Typhlus *Pall.* gem. **Blindmaus**, Polen, Ungarn, Süd-Rußland, nicht in der Krimm. — **Bathyerchus** talpinus *Pall.* Maulwurfs-**Moll**, Astrachan. — **Castor** Fiber, Rhone, Yssel, Mulde, Elbe, Iller, Amber, Isar, Donau, in der Bukowina, Flüsse des Kaukasus. — **Lepus** timidus gem. **Hase**, **L.** variabilis *L.* Alpen-**H.**, Savoyen bis Steiermark, **L.** Cuniculus Kaninchen.

VI. **Sus** Scrofa aper *L.* **Wildschwein.**

VII. **Cervus** Alces, Rußland bis zum Kaukasus, **C.** Dama, Frankreich, Deutschland, **C.** Elaphus, vom Norden bis Süden; in Rußland am Kaukasus, **C.** Capreolus. — **Antilope** Saiga *Pallas* Saiga-**Antilope**, zwischen Polen und Ural, Karpathen und Kaukasus, **A.** Rupicapra *L.* Gemse, Pyrenäen, Alpen, Kaukasus. — **Capra** Ibex *L.* Steinbock, Savoyen, Wallis, Piemont, **C.** caucasica. — **Ovis** Aries strepsiceros Zackel-**Schaf**, Ungarn, Wallachei. — **Bos** Urus *Gm.* Auer**ochs**, Litthauen: Bialowiecza'er Wald unweit Bialystock, Moldau, Kaukasus.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** dubius *C.*; **D.** micropterus *C.*, **D.** rostratus *C.*; **D.** Phocaena, **D.** Aries *Risso*, **D.** globiceps *C.* — **Balaena** Boops.

C.

I. **Emys** europaea *Schweigger* europ. **Süßwasserschildkröte**, Brandenburg, Schlesien, Polen, Ungarn, Süd-Rußland, **E.** lutaria Schlammschildkr.

II. **Lacerta** ocellata *Daudin* prächtige **Eidechse**, Paris, Süd-Frankreich, **L.** viridis *Daud.* grüne **E.**, ebendas., Schweiz, **L.** agilis, **L.** muralis *Merrem* Mauer**eid.**, im Süden; **L.** algyra *L.* vierstreifige **E.**, Süd-Frankreich. — **Ascalabotes** murorum Mauer-**Gecko**, um das mittel. Meer bis Languedoc u. Provence.

III. **Anguis** Pallasii *C.* Scheltopusik-**Schleiche**, Ungarn, Süd-Rußland; **A.** fragilis. — **Coluber** Natrix *L.* Ringel**natter**, **C.** austriacus *Gm.* glatte **Natter**, Thüringen, Baiern, Schweiz, Oestreich, **C.** atrovirens, Frankreich, Deutschland, Bukowina, **C.** Aesculapii *Shaw*, Oestreich, Ungarn, Illyrien, **C.** flavescens, Schlangenbad, Schweiz, Tyrol, Ungarn. — **Vipera** Berus *Daud.* gem. **Viper**, Frankreich, Alpen, **V.** Ammodytes **V.** mit gehörnter Schnauze, Croatien, Ungarn, Süd-Rußland, **V.** Chersea kleine **Viper** (Kreuzotter), Frankreich, Thüringerwald, Schwarzwald, Alpen.

IV. **Rana** esculenta, **R.** temporaria, **R.** punctata, grünpunktirter **Frosch**, Frankreich; **Hyla** arborea gem. **Laubfrosch**; **Bufo** cinereus, **B.** Calamita, **B.** fuscus, Nürnberg, **B.** variabilis *Gm.*, Mecklenburg, Schlesien, **B.** obstetricans *Laur.* aschgraue **Kröte**, Paris, Rhein, Schweiz; **Bombinator** igneus *Merr.* **Feuerkröte**, **Bombina** marmorata Marmor**kr.** — **Salamandra** maculosa *Laurenti* fleckiger **Erdsalamander**, **S.** atra *Laur.* schwarzer **E.**, Alpen, Karpathen; **Triton** taeniatus kleiner **Wassersalam.**, **Tr.** igneus, **Tr.** cristatus. — **Hypochthon** Laurentii *Fitzinger* **Olm**, Illyrien: südwestl. von Laibach im Bache der Magdalenen-Grotte, im Bache Vier bei Verch, unweit Sittich, bei Weißenstein.

E U R O P A.

Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen u. Alpen, des Balkan u. Kaukasus.

Nördlich-gemäßigte Zone.

B.

I. Vultur fulvus *Gm.* weißköpfiger **Geier.** — **Falco** laniarius *L.* Würg**falk,** F. Subbuteo Baumf., F. Aesalon Zwergf., F. Tinnunculus Thurmf., F. rufipes *Beseke* rothfüßiger **F.;** F. fulvus *L.* Stein**adler,** F. imperialis *Bechst.* Gold**adler,** F. pennatus *L.* rauchfüßiger **Adler,** F. brachydactylus kurzzehiger Schlangen**adler;** F. palumbarius, F. Nisus; F. Milvus *L.* rother **Milan;** F. apivorus *L.* Wespen**bussard;** F. Lagopus, F. Buteo; F. Pygargus *L.* Korn**weihe,** F. cineraceus *Montague* Wiesen**w.,** F. rufus *L.* Rohr**w.** — **Strix** Otus, **Str.** Ulula; **Str.** flammea; **Str.** Aluco; **Str.** Bubo; **Str.** dasypus, **Str.** passerina *L.* gem. **Kauz;** Str. Scops **Zergohreule.**

II. Lanius Excubitor *L.* großer **Würger,** L. minor kleiner **W.,** L. rufus rothköpfiger **W.,** L. Collurio. — **Muscicapa** grisola, M. albicollis *Tem.* weißhalsiger **Fliegenfänger,** M. luctuosa, M. parva *Bechst.* kleiner **Fl.** — **Ampelis** Garrulus. — **Turdus** Merula *L.* Schwarz**drossel,** T. torquatus, T. viscivorus, T. pilaris, T. musicus *L.* Sing**drossel,** T. Naumanni *Tem.*, T. Bechsteinii. — **Cinclus** aquaticus. — **Pyrrhocorax** alpinus *C.* Alpen=**Steinrabe.** — **Oriolus** Galbula *L.* gem. **Pirol.** — **Motacilla** rubicola schwarzkehliger **Steinschmätzer,** M. rubetra braunkehliger **St.,** M. Oenanthe weißkehliger **St.;** M. rubecula, M. Phoenicurus, M. Tithys; M. Luscinia Nachtigall, M. Philomela *Bechst.* ungarische Nachtigall, M. turdoides *Meyer* großer Rohrsänger, M. arundinacea *Gm.* kleiner Rohrsänger, M. Salicaria *Gm.* Binsensänger, M. atricapilla, M. nisoria *Bechst.* Sperber=**Grasmücke,** M. Curruca, M. cinerea, M. hortensis, M. Nattereri; M. alpina Alpen=**Flüevogel,** M. modularis schieferbrustiger **Fl.;** M. Regulus, M. ignicapillus feuerköpfiges **Goldhähnchen,** M. Trochilus *Gm.* Weidensänger, M. Hypolais gelbbauchiger Laubsänger, M. sibilatrix grüner L., M. rufa grauer L.; M. Troglodytes; M. alba, M. sulphurea, M. boarula; **Anthus** arboreus *Bechst.* Baum=**Pieper,** A. pratensis *Bechst.* Wiesen=**P.,** A. aquaticus Wasser=**P.,** A. rupestris *Nilson*, A. campestris Feld=**P.,** A. Richardi *Vieill.* — **Cypselus** murarius *Tem.* Mauer**segler,** C. Melba *Tem.* Alpens.; **Hirundo** urbica, H. rustica, H. riparia. — **Caprimulgus** europaeus *L.* europ. **Ziegenmelker.** — **Alauda** arvensis, A. cristata, A. arborea. — **Parus** maior, P. ater, P. palustris, P. caeruleus, P. cristatus, P. caudatus *L.* Schwanz**meise,** P. biarmicus *L.* Bart**m.,** P. pendulinus *L.* Beutel**m.** — **Emberiza** citrinella *L.* Gold**ammer,** E. Cia *L.* Zipp**a.,** E. Cirlus *L.* Zaun**a.,** E. Schoeniclus *L.* Rohr**a.,** E. miliaria *L.* Grau**a.,** E. hortulana *L.* Fett**a.,** E. pityornis *Pallas* Fichten**a.** — **Fringilla** domestica, Fr. montana; Fr. Montifringilla, Fr. Caelebs *L.* Edel**fink,** Fr. nivalis Schnee**fink** der Alpen, auch in den Karpathen; Fr. Carduelis; Fr. cannabina *L.* Blut**hänfling;** Fr. Spinus, Fr. serinus *L.* Girlitz; Fr. Coccothraustes *L.* gem. **Kernbeißer,** Fr. Chloris grüner **K.,** Fr. petronia *L.* Steinsperling; Fr. Pyrrhula gem. **Gimpel.** — **Loxia** curvirostra, L. Pityopsittacus *Bechst.* großer Kiefern**kreuzschnabel,** L. leucoptera. — **Sturnus** vulgaris *L.* gem. **Staar.** — **Corvus** Corax, C. Corone, C. frugilegus, C. Cornix, C. Monedula; C. Pica; C. glandarius; C. Caryocatactes. — **Coracias** Garrula. — **Sitta** europaea. — **Certhia** familiaris; C. muraria *L.* **Mauerläufer.** — **Upupa** Graculus **Steindohle,** Alpen; U. Epops. — **Merops** Apiaster, *L.* gem. **Bienenfresser,** Galizien, Süd=Rußland. — **Alcedo** Ispida *L.* gem. **Eisvogel.**

III. Picus martius, P. viridis, P. canus, P. maior, P. medius *L.* mittlerer Bunt**specht,** P. minor, P. leuconotos, Schlesien, Polen. — **Yunx** Torquilla *L.* gem. **Wendehals.** — **Cuculus** canorus.

IV. **Tetrao** Urogallus, T. Tetrix, T. Bonasia, T. Lagopus; T. cinereus *L.* aschgraues **Feldhuhn,** T. saxatilis Stein=**F.,** auch in Galizien und Bukowina; T. Coturnix. — **Columba** Palumbus, C. Oenas, C. livia, C. Turtur *L.* Turtel**taube.**

V. **Otis** Tarda, Nord=Deutschland, Polen, Rußland. — **Charadrius** Oedicnemus *L.* knarrender **Dickfuß;** Ch. pluvialis, Ch. Morinellus, Ch. Hiaticula, Ch. minor, Ch. cantianus. — **Vanellus** varius; V. cristatus. — **Haematopus** ostralegus, Nordküsten. — **Cursorius** isabellinus, Frankreich. — **Grus** cinerea. — **Ardea** cinerea, A. Garzetta *L.* kleiner Silber**reiher,** Ungarn, **Ardea** alba *L.* großer Silberr., ebend.; **Ardea** stellaris; A. Nycticorax *L.* **Nachtreiher,** Ungarn. — **Ciconia** alba, C. nigra, Rußland. — **Platalea** Leucorodia *L.* weißer **Löffler,** Holland. — **Ibis** Falcinellus grüner **Ibis,** Südosten; **Scolopax** arcuata; Sc. rusticola, nördl., Sc. Gallinago, Sc. maior, Sc. Gallinula, Sc. Brehmii *Kaup*, Deutschland; Sc. melanura, Holland, Ungarn; **Tringa** cinerea, im Norden, Tr. Temminckii, Tr. minuta; Tr. Calidris, nördl.; Tr. Cinclus, ebendas.; Tr. subarcuata; Tr. pugnax; Tr. Interpres, nördl.; **Totanus** Ochropus getüpfelter **Wasserläufer,** T. Glareola Wald=**W.;** **Himantopus** atropterus rothfüßiger **Strandreiter,** Ungarn, Süd=Rußland. — **Recurvirostra** Avocetta, Ostsee, Ungarn, Bukowina. — **Rallus** aquaticus; R. Crex, R. Porzana, R. Baillioni Zwerg=**Ralle,** nicht nördlicher als Frankfurt a. M., R. pusillus kleine **R.** — **Fulica** chloropus *L.* grünfüßiges **Rohrhuhn;** F. atra. — **Glareola** austriaca Halsband=**Sandhuhn.**

VI. **Colymbus** cristatus, C. subcristatus, C. minor. — **Larus** fuscus, L. ridibundus, Nord= und Ostsee=Küsten. — **Sterna** Hirundo, St. minuta, St. cantiaca, Holland, St. caspia, Nord= und Ostsee=Küsten, St. nigra *L.*, ebendas., St. anglica, ebendas., St. leucopareia *Natterer* **Seeschwalbe** mit Wangenstreif, Picardie, Ungarn. — **Pelecanus** Onocrotalus *L.* gem. **Pelikan,** Donau, Süd=Rußland; P. Carbo, P. cristatus. — **Anas** Olor, Ost=Europa; **Anser** cinereus, Elbe, Saale; A. Boschas, A. rutila Kasarka=**Ente,** Süd=Rußland, A. crecca.

Nördlich - Gemäßigte Zone.

A S I E N.

Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.

A.

II. **Rhinolophus** cornutus *Tem.*, Japan; **Vespertilio** Pipistrellus, V. blepotis, Japan. — **Erinaceus** europaeus, an der Mündung des Uralflusses, E. auritus, auch am Baikalsee. — **Sorex** fodiens, S. pygmaeus, S. pulchellus *Lichtenst.*, Kirgisensteppe. — **Ursus** Arctos. — **Meles** Taxus, Kaukasus. — **Mustela** putorius, große Tartarei, schwarzes u. caspisches Meer, M. sarmatica, M. vulgaris, M. Erminea, M. sibirica, M. Lutreola, bis zum schwarzen Meer; M. Martes, Nordpersien, M. Foina, Kaukasus; **Lutra** vulgaris, Kaukasus, Tartarei, L. marina, japan. Meer. — **Canis** Lupus, C. Lycaon, C. aureus *L.* Schakal, casp. Meer; C. Vulpes, C. Corsac, Baikalsee, Kirgisensteppe, Mongolei, casp. Meer. — **Hyaena** striata *Zimmermann* gestreifte **Hyäne**, Altai. — **Felis** cervaria, Altai, F. pardina *Oken*, F. Chaus *Güldenstädt* Sumpf**luchs**, Terek, casp. Meer, Aralsee, F. Caracal *L.*, ebendas.; F. Catus, auch in Japan, F. Manul *Pall.* Steppen**katze**, Altai, Tartarei, Mongolei, F. borealis, Dawurien, Sajansk. — **Phoca** vitulina, Baikal-, Oron-, Aral-See, caspisches Meer.

IV. **Sciurus** vulgaris, Sc. volans. — **Arctomys** Bobac, Tartarei, Kirgisensteppe; **Spermophilus** Citillus, Uralfluß; **Mus** minutus; **Gerbillus** meridianus *Desmarest* .. **Schenkelmaus**, Ural, casp. Meer, G. tamaricinus, Tamarisken-**Sch.**, casp. Meer; **Cricetus** vulgaris, Cr. Accedula *Pall.*, Orenburg, Cr. arenarius *Pall.*, Irtysch, Cr. phaeus *Pall.*, Kirgisensteppe, Cr. songarus *Pall.*, Irtysch, Cr. Furunculus, Dawurien; **Hypudaeus** amphibius, H. oeconomus; **Georychus** Aspalax *Ill.*, Zokor-**Lemming**, südl. vom 50°; **Dipus** Sagitta, Aral, D. Telum *Lichtenst.*, Kirgisensteppe, D. Lagopus *Lichtenst.*, Aral, D. decumanus *Lichtenst.*, Orenburg, Slatust, D. halticus *Ill.*, Mongolei, D. pygmaeus *Ill.*, Kirgisensteppe, D. Elater *Licht.*, ebendas., D. platyurus *Licht.*, Aral. — **Bathyergus** talpinus, casp. Meer. — **Castor** Fiber, große Tartarei. — **Lepus** timidus, Kaukasus, L. Tolai, Mongolei; L. pusillus *Pall.* Zwerg**hase**, südl. vom Ural u. Altai, L. Ogotonna *Pall.* Sand**hase**, Dawurien bis China, L. alpinus.

VI. **Sus** Scrofa aper. — **Equus** Hemionus *Pall.* Dschiggetai, Dawurien, Mongolei, Kobi, E. Asinus *L.* Esel, südl. vom 48°, große Tartarei, Bucharei.

VII. **Moschus** moschiferus, Altai, Baikalsee. — **Cervus** Elaphus, C. Capreolus, große Tartarei, C. Pygargus *Pall.* tartarischer **Hirsch**. — **Antilope** Saiga, casp., Aral-See, Mongolei, A. gutturosa *Pall.* Dscheiran-**Antilope**, Mandschurei, Mongolei, Kobi. — **Capra** Hircus laniger Kaschemir**ziege**, Uralsteppen. — **Ovis** Ammon, O. Aries laticaudatus, Kaukasus, O. A. steatopygos fettschwänziges **Schaf**, Kirgisensteppe, Mongolei.

VIII. **Delphinus** Delphis.

C.

II. **Lacerta** muralis, L. velox *Pall.*, südl. Sibirien, L. Pardalis *Licht.*, ebendas., L. grammica *Licht.* schwarzgestrichelte **Eidechse**, Tartarei.

III. **Boa** turcica tartarischer **Schlinger**. — **Trigonocephalus** Halys *Licht.* Halys-**Lanzenschlange**, Tartarei.

IV. **Rana** esculenta, auch in Japan, R. temporaria, ebendas.; **Hyla** arborea, Japan.

Nördlich-Gemäßigte Zone.

A S I E N.

Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.

B.

I. **Gypaetos** barbatus *C.* **Bartgeier,** Sibirien. — **Falco** laniarius, **F.** rufipes; **F.** fulvus; **F.** palumbarius; **F.** Nisus; **F.** Milvus. — **Strix** Otus, **Str.** Ulula; **Str.** flammea; **Str.** Bubo; **Str.** uralensis *Pall.* uralische Tag**eule,** **Str.** acadica *L.*, **Str.** nyctea.

II. **Turdus** pilaris, **T.** amaurotis, Japan. — **Motacilla** Oenanthe. — **Alauda** alpestris, **A.** Calandra, **A.** tartarica *Pall.* — **Parus** cyanus *Pall.* Lasur**meise,** **P.** biarmicus. — **Emberiza** pityornis. — **Fringilla** longicauda *Tem.* langschwänziger **Gimpel.** — **Corythus** roseus, südliches Sibirien. — **Corvus** Corax, **C.** Cornix, **C.** Monedula, **C.** dauricus *Pall.* dawurischer **Rabe;** **C.** glandarius; **C.** Caryocatactes. — **Sitta** europaea. — **Certhia** familiaris. — **Alcedo** Ispida.

III. **Picus** martius, **P.** viridis, **P.** canus, **P.** maior, **P.** tridactylus. — **Yunx** Torquilla. — **Cuculus** canorus.

IV. **Pavo** spicifer ährentragender **Pfau,** Japan. — **Phasianus** colchicus *L.* gem. **Fasan,** **Ph.** versicolor *Vieillot*, Japan, **Ph.** Sömmeringii *Tem.*, ebendas. — **Tetrao** Bonasia, Lena. — **Columba** livia, **C.** Turtur, bis zum 58°, **C.** ianthina *Tem.* violetschwarze **Taube,** Japan.

V. **Otis** Tarda, Sibirien, Tartarei, Mongolei, **O.** Tetrax, Tartarei. — **Charadrius** Hiaticula, **Ch.** minor *Meyer*, **Ch.** cantianus, Dawurien. — **Vanellus** varius, **V.** cristatus. — **Grus** Virgo *L.* Jungfraun-**Kranich,** casp. Meer, Tartarei, Mongolei; **Gr.** cinerea, **Gr.** americana weißer **Kr.**, Sibirien bis Japan, **Gr.** leucauchen *Tem.* **Kr.** mit weißem Nacken, Japan, **Gr.** monacha *Tem.*, ebendas. — **Ardea** cinerea, im Norden, **A.** minuta kleiner **Reiher,** südl. Sibirien; **A.** stellaris, Sibirien. — **Ciconia** nigra, Sibirien. — **Scolopax** melanura; **Tringa** Temminckii Temminck's **Strandläufer,** **Tr.** minuta; **Tr.** Calidris, Baikalsee; **Tr.** pugnax; **Totanus** Ochropus getüpfelter **Wasserläufer.** — **Rallus** Crex, **R.** Porzana. — **Fulica** chloropus. — **Glareola** austriaca, tartarische Wüste, zwischen Wolga und Irtysch.

VI. **Colymbus** glacialis, Kamtschatka, **C.** arcticus; **C.** Troile, Kamtschatka. — **Alca** Fratercula, ebendas., **A.** cirrhata Mähnen-**Larventaucher,** ebendas., **Alca** cristatella, Japan, **A.** psittacula Papagei-**L.,** ebendas.; **Alca** Torda. — **Diomedea** brachyura *Tem.* kurzschwänziger **Albatros,** Japan. — **Larus** argentatus *Lath.* silbergraue **Möve,** Baikalsee, **L.** melanocephalus, **L.** melanurus *Tem.* schwarzschwänzige **M.,** Corea, Nipon, **L.** Ichthyaetos *Pall.* Fischadler**möve,** casp. Meer; **L.** parasiticus, Kamtschatka. — **Sterna** Hirundo, **St.** minuta, **St.** caspia, **St.** nigra. — **Pelecanus** Carbo. — **Anas** Cygnus, Kamtschatka; **A.** acuta, ebendas., **A.** Boschas, **A.** galericulata *L.* chinesische Kragen**ente,** Japan, **A.** Penelope, Kamtschatka, **A.** rutila, **A.** querquedula, Kamtschatka, **A.** crecca, **A.** falcaria, Japan.

Nördlich-Gemäßigte Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico.

A.

II. Vespertilio carolinensis *Geoffr.* — **Sorex** araneus, **S.** personatus *Geoffr.* Masken=**Spitzmaus.** — **Talpa** europaea. — **Condylura** cristata, Pensylvanien, Neu=Jersey, **C.** macrura, ebendas. — **Scalops** aquaticus, Columbiafluß bis Virginien. — **Ursus** americanus, bis Carolina. — **Procyon** Lotor. — **Meles** labradoricus, Felsengebirge. — **Mustela** Erminea, nördlich, **M.** Lutreola; **M.** Martes, **M.** canadensis, bis Pensylvanien; **Mephitis** putorius *Tiedemann*, bis zum 30°, **M.** Chinche *Tiedem.*, Louisiana, **M.** Chinga *Tiedem.*, **M.** mesomelas *Licht.* halbschwarzes **Stinkthier,** Louisiana; **Lutra** lataxina *Fr. C.*, **L.** brasiliensis, an den nördlichen Seen. — **Canis** Lupus, bis zum 30°, **C.** nubilus *Say* gewölkter **Wolf,** Missouri; **C.** Vulpes, **C.** cinereo-argenteus dreifarbiger **Fuchs,** **C.** argentatus. — **Felis** discolor *L.*, Cuguar, von Canada an, Carolina, nördl. Mexico; **F.** rufa *Güldenst.*

III. **Didelphys** virginiana *L.* Opossum=**Beutelratte,** südl. von Canada an.

IV. **Sciurus** cinereus *L.* graues **Eichhörnchen,** Carolina, **Sc.** capistratus *Bosc* maskirtes **E.,** Süd=Carolina; **Sc.** striatus; **Sc.** Volucella, Virginien, Louisiana, Carolina. — **Arctomys** Monax *Schreb.* Monax=**Murmelthier,** Pensylvanien, Maryland, Virginien; **Spermophilus** 13-lineatus *Harlan* 13streifiges Erdeichhörnchen, Missouri. — **Ascomys** bursarius, Missouri, Mississippi. — **Hystrix** dorsata, bis Neu=York.

VII. **Cervus** canadensis, Missouri, **C.** virginianus *Gm.* **Hirsch** von Louisiana, vorzüglich in Virginien und Louisiana, **C.** macrotis, Missouri, Columbia. — **Antilope** furcifera *Ham. Smith*, an beiden Seiten der Felsengebirge. — **Ovis** montana, Felsengebirge, bis 40°, **O.** Aries vertagus. — **Bos** moschatus, Felsengebirge, nicht in Mexico, **B.** americanus *Gm.* amerikanischer Bison, westlich vom Mississippi.

VIII. **Delphinus** Delphis. — **Physeter** macrocephalus.

C.

I. Emys picta .. **Süßwasserschildkröte,** **E.** punctata, **E.** reticulata *Leconte*, Carolina, **E.** serrata, ebendas., **E.** scripta Buchstaben=**S.,** Virginien, **E.** cinerea, **E.** Terrapen, Carolina, **E.** pulchella; **Testudo** subnigra dunkelschwarze **Dosensch.,** **T.** clausa, **T.** pensylvanica, **T.** serpentina langschwänzige **Sch.,** südlich; **Trionyx** ferox *Gm.* amerikanische **Weichsch.,** Niagarafall, Carolina, Georgien, Florida.

II. Crocodilus lucius **Kaiman** mit der Hechtschnauze, Virginien, Carolina, Florida, Louisiana, Mississippi. — **Agama** undulata *Daud.* **Agame** mit weißem Kehlkreuze. — **Iguana** cychlura *C.* **Leguan** mit bewaffnetem Schwanze, Carolina. — **Anolius** bimaculatus kleiner **Kammanolis,** **A.** carolinensis.

III. Anguis ventralis *L.* kurzbauchige **Schleiche,** vorzüglich Virginien u. Carolina. — **Coluber** mycterizans *L.*, **C.** aestivus *L.*, **C.** ordinatus *L.* Ibibe=Schlange, **C.** striatulus *L.*, Carolina, **C.** fasciatus Wampum=Schl., Virginien u. Carolina, **C.** getulus Ketten=**Natter,** auch in Carolina. — **Crotalus** Durissus *L.* schreckliche **Klapperschlange,** Canada, Pensylvanien, Virginien, Carolina, Florida, vom 45° an; **Cr.** miliarius *L.* schleuderschwänzige **Kl.,** Carolina, Florida, Louisiana; **Trigonocephalus** cupreus braune **Lanzenschl.,** Carolina.

IV. **Rana** pipiens Ochsen**frosch,** vorzüglich Carolina, **R.** virginica *Gm.*, **R.** clamitans, Carolina; **Hyla** lateralis **Laubfrosch** mit weißen Rückenlinien; **Bufo** musicus schwarzgefleckte nordamerikanische **Kröte,** Virginien u. Carolina. — **Salamandra** venenosa *Daud.* **Erdsalamander** mit gelben Rückenflecken, Philadelphia. — **Menopoma** giganteum *Harlan* **Hellbender,** Ohio, Alleghanyfluß. — **Menobranchus** lateralis *Harlan* gem. **Furchensalamander,** Clair=, Erie=, Champlain=See, Alleghanyfluß. — **Amphiuma** didactylum *C.* zweizehiger **Aalmolch,** Louisiana, Süd=Carolina, Georgien, Florida, **A.** tridactylum *C.* ebendas. — **Siren** lacertina *L.* gem. **Armsalamander,** Süd=Carolina, **S.** intermedia *Leconte*, ebendas., **S.** striata *Lec.*, ebendas.

Nördlich-gemäßigte Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico.

B.

I. **Vultur** californianus *Shaw;* V. Jota *Ch. Bonaparte* Urubu. — **Falco** sparverius blauscheiteliger **Falk,** F. columbarius; F. leucocephalus weißköpfiger Fisch=**Adler,** F. Ossifragus, F. Chrysaëtos, Felsengebirge; F. speciosus *Voigt* prächtiger **Habicht,** F. Leverianus, F. regalis *Tem.*; F. furcatus *L.* gabelschwänziger **Milan,** F. missisippiensis *Wilson*, F. plumbeus *L.* bleifarbiger **M.**; F. St. Johannis *Ch. Bonap.* schwarzer **Bussard.** — **Strix** macrorhynchos *Vieillot* großschnabelige **Ohreule,** **Str.** naevia *Lath.*, **Str.** nebulosa; **Str.** perlata *Licht.*; **Str.** Bubo, **Str.** virginiana *Wils.* virginischer **Schuhu.**

II. **Lanius** americanus, L. flavifrons, L. musicus Sing=**Würger,** L. olivaceus *Ch. Bonap. et Licht.*, L. gilvus *Ch. Bonap.* — **Muscicapa** Tyrannus *L.* Pipiri=**Fliegenschnäpper,** M. verticalis *Say*, M. audax Königs**fliegenschn.,** M. verox *Gm.*, M. Savana, Neu=Jersey; M. ruticilla *Gm.* **Fliegenfänger** mit orangegelber Flügelbinde. — **Ampelis** americana. — **Tanagra** missisippiensis Missisippi=**Tangara,** T. dumicola, T. rubra, T. ludoviciana. — **Turdus** polyglottus *L.* Spott**drossel,** T. rufus *Gm.*, T. melodus *Wils.*, T. solitarius *Wils.*, T. mustelinus *Wils.*, T. aquaticus *Wils.*, T. migratorius *L.*, T. lividus *C.* — **Myiothera** obsoleta *Ch. Bonap.* gem. **Ameisenfänger.** — **Motacilla** sialis blaurückiger **Sänger,** M. solitaria, M. citrinella, M. chrysoptera; M. marylandica maryländische **Grasmücke;** M. aestiva Sommer=**Goldhähnchen,** M. ludoviciana, M. palustris, Carolina bis zu den mittlern Staaten; **Troglodytes** ludovicianus *Bonap.* louisian. **Schlüpfer,** Tr. fulvus *Bonap.*, in den mittlern Staaten, Tr. Bewickii *Audubon*, Süd=Carolina bis Louisiana, Tr. americanus *Audub.*, Maine bis Süd=Carolina, Tr. brevirostris, ebendas. — **Hirundo** americana, H. purpurea, H. viridis, H. pelasgia. — **Caprimulgus** vociferus schreiender **Ziegenmelker,** C. virginianus, C. carolinensis. — **Alauda** alpestris. — **Parus** bicolor zweifarbige **Meise.** — **Fringilla** Ciris Papst=**Sperling;** Fr. erythrophthalma *L.* rothaugiger **Distelfink;** Fr. tristis Trauer=**Zeisig,** Fr. caudacuta; Fr. Cardinalis virginischer **Kernbeißer,** Fr. ludoviciana, Fr. striata, Neu=Jersey; Fr. grossa .. **Pitylus.** — **Corythus** purpureus purpurner **Hakenkernbeißer.** — **Cassicus** varius *Gm.* bunter **Trupial,** C. Quiscala; C. phoeniceus, C. icterocephalus, C. Baltimore; C. pecoris Heerden=**Trupial;** C. flammiceps *Tem.* — **Sturnus** ludovicianus. — **Corvus** Corax, C. columbianus, C. ossifragus Fischkrähe, Missisippi; C. cristatus, Neu=England, Neu=York, C. floridanus *Bonap.* — **Sitta** europaea, S. pusilla *Lath.*, Virginien. — **Certhia** familiaris; C. varia bunter **Zuckervogel.** — **Trochilus** Colubris *L.* gem. **Fliegenvogel,** bis in Georgien. — **Alcedo** Alcyon Alcyon=**Eisvogel.**

III. **Picus** erythrocephalus *L.* purpurrother **Specht,** P. pileatus *L.*, P. principalis *L.*, P. torquatus, P. cinnamomeus *Gm.*, P. varius *Gm.* nordamerikanischer Bunt**specht,** P. villosus, P. pubescens, P. auratus *Gm.* — **Ramphastos** Swainsonii *Gould* S.'s **Tukan,** Columbia; R. hypoglaucus *Gould* bläulicher **Arassari.** — **Psittacus** ludovicianus louisianischer **gemeiner Sittich.**

IV. **Crax** Parraqua *Lath.* **Parraqua.** — **Meleagris** Gallopavo *L.* gem. **Truthahn,** vorzüglich am Missouri. — **Tetrao** togatus *Gm.* Kragen=**Waldhuhn,** T. Cupido *Gm.* Heidenhuhn, vorzügl. im Westen, östl. von Arkansas u. Missouri sehr selten; T. phasianellus *Gm.* fasanartiger **Ganga;** T. cristatus gehäubte **Wachtel.** — **Columba** passerina Sperlings**taube;** C. leucocephala, C. fasciata *Say*, Felsengebirge, C. migratoria *L.* Wander**taube.**

V. **Charadrius** vociferus lautschreiender **Regenpfeifer,** Ch. Wilsonia, Neu=Jersey. — **Vanellus** gallinaceus *Tem.* hühnerartiger **Kiebitz.** — **Haematopus** palliatus *Tem.* Mantel=**Austernfischer.** — **Grus** Struthio *Voigt* straußartiger **Kranich.** — **Ardea** Herodias *L.* großer grauer **Reiher,** A. Egretta *L.* amerikanischer Silber**reiher,** von Neu=York südwärts, A. candidissima, A. coerulea, A. leucogaster *Lath.* weißbauchiger **Reiher,** Louisiana, Süd=Carolina, A. rufescens *L.*; A. exilis *Lath.* Federbusch=**Rohrdommel,** A. minor; A. cayennensis *Buffon* cayenn. **Nachtreiher,** Virginien, Süd=Carolina, Georgien, Louisiana, A. Gardeni *Mont.*, A. virescens *L.* — **Tantalus** Loculator *L.* amerikanischer **Nimmersatt,** südl. von Pensylvanien. — **Ibis** alba weißer **Ibis;** **Numenius** longirostris langschnabeliger **Brachvogel,** N. borealis, N. rufus; **Scolopax** paludosa *Gm.* nordamerikanische Sumpf**schnepfe,** bes. am Delaware; Sc. melanura, Sc. fedoa *L.*, Sc. marmorata; **Tringa** pusilla, Vancouver=Insel; Tr. semipalmata **Strandläufer** mit halben Schwimmhäuten; **Scolopax** semipalmata *L.* **Wasserläufer** mit halben Schwimmhäuten, **Totanus** vociferus schreiender **W.,** T. flavipes, T. solitarius, T. Bartrami; **Himantopus** nigricollis schwarzhalsiger **Strandreiter.** — **Recurvirostra** americana, Neu=Jersey. — **Rallus** virginianus virginische **Ralle;** R. Crex, R. noveboracensis neuyork. **Schnarre.** — **Fulica** chloropus.

VI. **Colymbus** ludovicianus *Lath.* louisian. **Steißfuß,** C. carolinensis. — **Procellaria** Wilsonii *Bonap.* Wilson's **Sturmvogel.** — **Larus** fuscus, L. atricilla. — **Sterna** Hirundo, St. minuta, St. nigra, St. anglica. — **Pelecanus** Carbo, P. cristatus gehäubte **Scharbe;** P. Bassanus. — **Plotus** melanogaster schwarzer **Schlangenhalsvogel.** — **Anas** albeola, A. labradora, A. rubida röthliche **Ente,** Delaware, A. acuta, A. sponsa, Ontariosee bis Florida, A. autumnalis, A. strepera, A. americana, A. obscura, Neu=Jersey, A. crecca, A. discors, A. carolinensis. — **Mergus** albellus, Neu=England.

EUROPA.

Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere.

A.

I. **Inuus** silvanus gem. **Magot,** Gibraltar.

II. **Dinops** Cestoni *Savi* . . **Doggenfledermaus,** Pisa; **Rhinolophus** Ferrum equinum, **Rh.** Hipposideros, **Rh.** unihastatus *Geoffr.*, **Rh.** clivosus *Rüppell*, Dalmatien, Sicilien; **Vespertilio** Kuhlii *Natterer*, Triest, Italien, **V.** Schreibersii, Kirchenstaat, **V.** noctula, **V.** Pipistrellus. — **Erinaceus** europaeus, auch in Candia. — **Sorex** araneus, **S.** etruscus *Savi* hetrur. **Spitzmaus,** Toscana, **S.** Güldenstaedtii *Pall.*, Kaukasien. — **Mygale** pyrenaica *Geoffr.* pyrenäische **Bisamratte.** — **Talpa** europaea, **T.** caeca *Savi*, Süd-Frankreich, Toscana, Unter-Italien. — **Ursus** pyrenaicus *Fr. C.* — **Meles** Taxus, auch in Candia. — **Mustela** Furo *L.* Frett, Spanien. — **Canis** Lupus, **C.** Lycaon, **C.** aureus *L.* Schakal, Dalmatien, Griechenland; **C.** Vulpes. — **Viverra** Genetta *L.* gem. **Genette,** Süd-Frankreich, Spanien. — **Felis** Lynx, Apenninen, Balkan, Kaukasus, **F.** pardina, Portugal, Spanien, Sardinien, Sicilien, Türkei; **F.** Catus. — **Phoca** Monachus *Herm.* Mönchs**robbe,** adriatisches Meer, griechischer Archipel.

IV. **Sciurus** vulgaris. — **Arctomys** Marmota *Schreb.* Alpen-**Murmelthier,** Schweiz, Tyrol, Kärnthen und Krain; **Myoxus** Glis *Schreb.* **Siebenschläfer,** Schweiz, Italien, Steiermark, Kärnthen, Krain, Kaukasus, **M.** Nitela, **M.** avellanarius; **Mus** silvaticus; **Hypudaeus** amphibius, **H.** arvalis. — **Hystrix** cristata *L.* gem. **Stachelschwein,** Spanien, Sicilien, Calabrien. — **Lepus** timidus, **L.** Cuniculus.

VII. **Cervus** Dama, Spanien, Italien, **C.** Elaphus, **C.** Capreolus. — **Capra** Hircus ecornis ungehörnte **Ziege,** Spanien. — **Ovis** Musimon *Pall.* Muflon, Murcia, Corsica, Sardinien, Türkei und Creta, **O.** Aries hispanicus Merino, **O.** Aries strepsiceros, Griechenland, Creta. — **Bos** Bubalus *L.* Büffel, Italien, Griechenland.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** Tursio *Bonaterre* großer **Delphin,** **D.** dubius *C.*; **D.** Phocaena. — **Physeter** macrocephalus *Shaw.* — **Balaena** Musculus *L.* Rorqual, mittel. Meer.

C.

I. **Testudo** graeca *L.* griechische **Landschildkröte,** Sardinien, Italien, Griechenland, Inseln; **Emys** europaea, Küsten des mittelländischen Meeres, **E.** lutaria, Süd-Frankreich, Sardinien, **E.** caspica, Dalmatien: Ragusa, casp. Meer; **Chelonia** Caretta *Gm.* europäische **Meerschildkröte,** atlantisches und mittelländisches Meer, auch an Sardinien.

II. **Lacerta** ocellata, Spanien, Süd-Frankreich, Italien, **L.** viridis, Frankreich, Schweiz, Italien, **L.** agilis, **L.** muralis, Frankreich, Schweiz, **L.** velox, Spanien, **L.** Pardalis *Licht.*, ebendas., vorzüglich Gibraltar, **L.** nigra *Fitzinger*, Sardinien, **L.** Brogniarti, ebendas., **L.** algyra. — **Stellio** vulgaris *Daud.* gem. **Dorneidechse.** — **Ascalabotes** murorum Mauer-**Gecko,** mittelländisches Meer, Spanien, Languedoc und Provence, Sardinien, Sicilien, Italien, Griechenland; **A.** verruculatus Warzen-**G.,** Provence, Sardinien, Sicilien, Italien, **A.** Gecko gem. **G.,** mittelländisches Meer. — **Chamaeleo** africanus gem. **Chamäleon,** nur in Süd-Spanien. — **Scincus** variegatus geschäckter **Skink,** Sardinien, Sicilien; **Sc.** chalcidicus europäischer **Rüthling,** Sardinien, Italien, Dalmatien, **Sc.** Thyro, Sardinien, **Sc.** striatus streifiger **R.,** Süd-Frankreich, Spanien.

III. **Anguis** Pallasii, Dalmatien; **A.** fragilis. — **Amphisbaena** cinerea *Vandelli* aschgrauer **Doppelläufer,** Süd-Spanien. — **Typhlops** lumbricalis *C.* wurmförmiges **Blödauge,** auch auf Cypern. — **Coluber** Natrix, **C.** siculus *C.*, **C.** viperinus *Latreille*, Süd-Frankreich, Sardinien, Unter-Italien, **C.** austriacus, Italien, **C.** atrovirens, Sardinien, **C.** girondicus, vielbindige **Natter,** Süd-Frankreich, Spanien, Italien, **C.** Elaphis *Schneider*, vierstreifige **N.,** Spanien, Süd-Frankreich, **C.** Aesculapii, Italien, Dalmatien, **C.** Hippocrepis *L.* Haus-**N.,** Portugal, Spanien, Süd-Frankreich, Sardinien, Griechenland, **Psammophis** lacertina Spanien, Süd-Frankreich. — **Vipera** Berus, Alpen, Italien, **V.** Ammodytes, Italien: Ferrara, Dalmatien: Fiume, **V.** Chersea.

IV. **Rana** esculenta, **R.** temporaria, **R.** cultripes *C.* Messerfuß, Süd-Frankreich, Sicilien; **Hyla** arborea, **H.** viridis, Sardinien; **Bufo** cinereus, **B.** fuscus, **B.** palmarum *C.*, Sicilien; **Bombinator** igneus. — **Salamandra** maculosa, **S.** atra, Alpen, **S.** perspicillata *Savi* **Brillensalamander,** Apenninen, Toskana, **S.** Savii, Sardinien; **Triton** taeniatus, **Tr.** igneus, **Tr.** cristatus.

AFRIKA.

Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.

A.

I. **Cercopithecus** aethiopicus *Geoffr.* Mangabay-**Meerkatze** mit dem weißen Halsband, im Süden; **Macaco** nemestrinus Maimon-**Makako**; **Inuus** silvanus, Berberei und Ober-Aegypten; **Cynocephalus** Hamadryas *Ehrenb.* Perücken-**Pavian,** Aethiopien.

II. **Pteropus** aegyptiacus *Geoffr.* ägyptische **Russette;** **Rhinolophus** tridens *Geoffr.*, Aegypten, Nubien, **Rh.** unihastatus, **Rh.** clivosus, Aegypten; **Nycteris** thebaica *Geoffr.* theb. **Nachtflieger;** **Rhinopoma** microphyllum *Geoffr.* . . **Deckelnase,** Aegypten; **Vespertilio** Schreibersii, Algier, **V.** albolimbatus *Küster*, Oran, Algier. — **Erinaceus** auritus, Aegypten. — **Sorex** araneus, Oran, **S.** pygmaeus, ebendas., **S.** etruscus, Algier, **S.** crassicaudus *Licht.*, Aegypten, **S.** indicus, ebendas. — **Macroscelides** Rozeti *Duvernoy* R.'s **Rohrrüßler,** Tlemsan, Oran, Algier. — **Talpa** europaea. — **Mustela** Furo, Berberei. — **Canis** Lycaon, **C.** aureus; **C.** Vulpes, Atlas, Berberei, **C.** famelicus *Rüppell* Hunger-**Fuchs,** Aegypten, **C.** niloticus *Geoffr.*, **C.** Zerda *Gm.* Fenek, Oase Gherdeia, Berberei, Aegypten, Nubien. — **Viverra** Civetta *Schreb.*, 31-25°; **V.** Genetta, Algerien, Berberei; **V.** numidica numid. **Manguste,** Oran, Algier, Bona, **V.** Ichneumon

Ichneumon, Berberei, vorzüglich Aegypten. — **Hyaena** striata, zwischen Arzew u. Mostaganem, Algerien, Berberei, Aegypten. — **Felis** Leo **Löwe,** Atlas, Constantine, Bona, Tripolis; **F.** Pardus Panther, Marokko, westlich. Algerien, Tunis, Tripolis, **F.** Leopardus Leopard; **Felis** pardina, **F.** Chaus, Aegypten, **F.** caligata *Tem.* gestiefelter **Luchs,** Berberei, Aegypten, Nubien, **F.** Caracal, Berberei, **F.** Rüppellii *Brandt*; **F.** maniculata *Rüpp.* nubische **Katze.**

IV. **Sciurus** getulus *L.*, Berberei. — **Mus** barbarus *L.*, Algerien, **M.** cahirinus *Geoffr.* **Maus** von Cairo; **Gerbillus** pyramidum *Isid. Geoffr.* Pyramiden-**Schenkelmaus;** **Meriones** robustus *Cretzschmar*, Oran, Maskara, Mostaganem; **Dipus** aegyptius ägyptische **Springmaus,** Oran, Arzew, Mostaganem, Unter-Aegypten, **D.** tetradactylus *L.*, libysche Wüste, **D.** Jaculus. — **Hystrix** cristata, Oran, Arzew, Mostaganem, Algier, Bona, Küsten der Berberei. — **Lepus** isabellinus, Ober-Aegypten, **L.** aegyptiacus *Geoffr.*

VI. **Sus** Scrofa aper, Oran, Bona, Berberei. — **Hyrax** syriacus syr. **Klippschliefer,** Aethiopien.

VII. **Camelus** Dromedarius. — **Cervus** Dama, Berberei. — **Camelopardalis** Giraffa *Gm.* **Giraffe,** Nubien. — **Antilope** Dorcas *L.* Gazelle, Oran, Arzew, Mostaganem, Maskara, Berberei, **A.** Kevella *Gm.* Keval, **A.** Dama *Pall.* Nanguer, Nubien, **A.** Bubalis *L.*, Berberei, **A.** Leucoryx *Pall.* milchweiße **Antilope,** Nubien. — **Capra** Hircus thebaicus ägyptische **Ziege,** **C.** nubiana *Fr. C.* — **Ovis** Tragelaphus *C.* afrikanischer Muflon, Berberei, Aegypten.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** Tursio.

C.

I. **Testudo** graeca, auch in Algerien, **T.** marginata, ebendas.; **Emys** lutaria, Oran; **Sphargis** coriacea **Lederschildkröte,** atlantisch., mittelländisch. Meer; **Trionyx** aegyptiaca ägyptische **Weichschildkröte.**

II. **Crocodilus** vulgaris Nil-**Krokodil,** Ober-Aegypten. — **Monitor** niloticus Nil-**Warneidechse;** **M.** ornatus *Daud.*, Berberei, **M.** terrester, Lybien, Aegypten, **M.** elegans, Aegypten. — **Lacerta** ocellata, Oran u. Maskara bis Constantine u. Bona, **L.** muralis, Madeira, Berberei, **L.** Boscii, Aegypten, Nubien, **L.** Pardalis, Algier, Tripolis, Aegypten, **L.** grammica, Aegypten, Nubien, **L.** rubropunctata *Licht.*, ebendas., **L.** guttulata *Licht.*, Oran u. ebendas., **L.** algyra, Algier, Berberei. — **Stellio** gryseus graublaue **Dorneidechse,** Aegypten, Nubien, **St.** vulgaris, Aegypten; **St.** spinipes *Daud.* ägyptischer **Schleuderschwanz,** **St.** ornatus *Rüpp.*, Nubien, **St.** acanthurinus, Algerien. — **Agama** aegyptius ägyptische **Agame.** — **Ascalabotes** murorum, mittelländisch. Meer, Oran bis Bona, Aegypten; **A.** verruculatus, Algerien, **A.** granosus, Aegypten, Nubien; **A.** Gecko; **A.** stenodactylus *Licht.*, Algerien, Aegypten, **A.** scaber, Nubien; **A.** mauritanicus. — **Chamaeleo** africanus, Tlemsan, Oran, Arzew, Mostaganem, Maskara, Ebne Metidscha, Berberei, Aegypten, **Ch.** planiceps *Merr.* plattköpfiges **Chamäleon,** Berberei. — **Scincus** officinalis *Schneider* gem. **Skink,** Berberei, Aegypten, Nubien, **Sc.** cyprius *C.*; **Sc.** variegatus, Oran bis Bona, Berberei, Aegypten, auch auf Teneriffa, **Sc.** quinquetaeniatus, Aegypten, Nubien; **Sc.** chalcidicus, Oran, Algier, Bona.

III. **Pseudopus** serpentinus, Algerien; **Anguis** punctatissima. — **Amphisbaena** cinerea, Tanger, **A.** Wiegmannii W.'s **Doppelläufer,** Oran, vorzügl. Mostaganem, Cap Matifu. — **Coluber** girondicus, Berberei, **C.** Hippocrepis, ebendas., Algerien, Tunis, Aegypten, **C.** rhombeatus *L.*, Aegypten, **Coronella** laevis, Algier, Bona, **Psammophis** lacertina, Algerien bis Syrien. — **Vipera** brachyura *C.*, Oran, **V.** Ammodytes, **V.** Cerastes *L.* gehörnte **Viper,** südl. Algerien: Biskara, Lybien, Aegypten; **V.** Haje ägyptische **Brillenschlange.**

IV. **Rana** esculenta, auch in Algerien, **R.** picta, ebendas.; **Hyla** arborea, auch in Teneriffa u. Algerien; **Bufo** mauritanicus, Algier, Metidscha. — **Triton** cristatus, Tunis, **Tr.** Poireti, Algier, Bona.

EUROPA.

Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere.

B.

I. Vultur fulvus, V. cinereus grauer Geier; V. Percnopterus *L.* ägyptischer Aasgeier. — Gypaetos barbatus, Pyrenäen, Alpen, Sardinien. — Falco Cenchris *Frisch et Naumann* kleiner Thurmfalk; F. fulvus, F. Chrysaëtos, Spanien, F. imperialis, F. naevius Schreiadler, F. Bonelli *Tem.*, Spanien, Süd-Frankreich, Sardinien, F. Ossifragus, Dalmatien, F. brachydactylus; F. palumbarius, F. Nisus; F. Milvus; F. apivorus; F. Lagopus, F. Buteo; F. Pygargus, F. cineraceus, F. rufus. — Strix Ascalaphus *Savi* kurzohrige große Nachteule, Sicilien, Str. Otus, Str. Ulula; Str. flammea, Str. Aluco; Str. Bubo; Str. dasypus, Str. passerina; Str. Scops, Str. Aldovrandi *Willoughby*, vorzügl. Italien.

II. Lanius Excubitor, L. minor, L. meridionalis *Tem.*, südl. Würger, Italien, L. rufus, L. Collurio. — Muscicapa grisola, M. albicollis. — Turdus Merula, T. saxatilis *L.* Steindrossel, T. cyanus *L.* blaue Dr., T. viscivorus, T. musicus. — Pyrrhocorax alpinus. — Oriolus Galbula. — Motacilla rubicola, M. rubetra, M. Oenanthe, M. stapazina *Tem.* rostgelber Steinschmätzer, M. aurita *Tem.* schwarzohriger St., M. cachinnans *Tem.*; M. rubecula, M. Rüppellii, griechischer Archipel; M. Luscinia, auch in Candia, M. cisticola *Tem.* Cystensänger, M. galactodes, Süd-Spanien, M. luscinioides *Savi*, Pisa, M. Cetti, Sardinien, M. melanopogon, M. Orphea *Tem.* Meister-Sänger, M. passerina, M. sarda, M. Nattereri, M. subalpina *Bonelli*, Sicilien; M. montanella *Tem.* schwarzköpfiger Flüevogel; M. alba; Anthus Richardi *Vieillot* R.'s-Pieper. — Cypselus murarius, C. Melba; Hirundo urbica, H. rupestris *L.* Felsenschwalbe, H. rustica, H. riparia. — Caprimulgus europaeus, C. ruficollis *Tem.*, Spanien. — Alauda arvensis, A. cristata, A. arborea, A. italica, A. undata Lerche mit weißgesäumter Haube, A. brachydactyla *Leisl.* kurzzehige L., A. Calandra *L.* Kalanderl. — Parus maior, P. ater, P. palustris, P. caeruleus, P. cristatus, P. pendulinus. — Emberiza Cia, E. Cirlus, E. hortulana, E. melanocephala *Scopoli* schwarzköpfige Ammer. — Fringilla italica *Vieill.* italien. Sperling, Fr. hispaniolensis; Fr. Caelebs; Fr. Carduelis; Fr. Citrinella *L.* Citronenzeisig; Fr. petronia. — Sturnus vulgaris, St. unicolor *Tem.* einfarbiger Staar. — Corvus Corax, C. Corone; C. Pica; C. Caryocatactes. — Certhia familiaris. — Upupa Epops. — Merops Apiaster. — Alcedo Ispida.

III. Picus viridis, P. maior, P. medius. — Yunx Torquilla. — Cuculus canorus, C. glandarius *L.* Straußkukuk.

IV. Tetrao Alchata *L.* Ganga-Flughuhn, T. arenarius Sand-Fl., Spanien, Türkei; T. Francolinus *L.* Frankolin-Feldhuhn, auch in Cypern, T. cinereus, T. rufus *L.* Rothhuhn, südl. Frankreich und Italien, auch in Candia, T. saxatilis *Meyer* Stein-F., Alpen, T. petrosus Felsenhuhn, Sardinien, Sicilien, Malta; T. Coturnix. — Hemipodius andalusicus andalusisches Laufhuhn. — Columba Palumbus, C. Oenas, C. livia, C. Turtur.

V. Otis Tetrax *L.* kleiner Trappe, Süd-Frankreich, Sardinien, Süd-Rußland. — Charadrius Oedicnemus; Ch. minor, Ch. spinosus Flügelsporn-Regenpfeifer. — Vanellus cristatus. — Grus Virgo *L.* Jungfraun-Kranich, untere Donau. — Ardea cinerea, A. purpurea *L.* Purpur-Reiher, Südosten, A. minuta kleiner R., A. Garzetta, A. alba, A. comata *L.* Rallen-R.; A. Nycticorax. — Ciconia alba, C. nigra, Türkei. — Ibis Falcinellus, Griechenland; Numenius tenuirostris dünnschnabeliger Brachvogel, Süd-Frankreich, Sardinien, Rom, Dalmatien; Himantopus atropterus. — Recurvirostra Avocetta. — Rallus aquaticus; R. Porzana, R. Baillioni. — Fulica Porphyrio *L.* Purpur-Wasserhuhn, Süd-Spanien, Sardinien, Sicilien. — Phoenicopterus ruber *L.* gem. Flamingo, Cagliari, schwarzes Meer.

VI. Procellaria Puffinus gem. Puffin, mittell. Meer. — Larus fuscus, ebendas., L. Audouini *Payraudeau*, Corsica, Sardinien. — Sterna leucopareia, Dalmatien, St. leucoptera *Tem.*, Nord-Italien und Schweizerseen. — Pelecanus Onocrotalus, P. crispus *Feldegg*, Dalmatien.

AFRIKA.

Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.

B.

I. Vultur fulvus, auch um Algier, V. aegypius, V. cinereus; V. Percnopterus, auch um Bona, V. Monachus *Tem.* — Gypaetos barbatus, Atlas. — Falco communis, Berberei, F. pelegrinoides *Tem.* Falke mit rostrothem Nacken, F. Tinnunculus, Maskara; F. fulvus, auch in Algerien, F. imperialis, F. Bonelli, Algerien, F. occipitalis *Daud.* schwarzer gehäubter Habichtsadler; F. palumbarius, Berberei, F. Nisus; F. melanopterus schwarzflügeliger Milan, F. Milvus, F. ater *L.*; F. Jackal *Daud. et Shaw* Schatal-Bussard, F. Tachardus *Shaw.*; F. rufus, Berberei. — Strix Ascalaphus, Str. Otus, südl. von Algier; Str. flammea, Oran, Bona bis Aegypten; Str. noctua, Cap Matifu; Str. Scops, Algerien.

II. Lanius Excubitor, L. rufus. L. Collurio, L. erythrogaster, Sennaar. — Turdus Merula, vorzügl. Algerien, T. saxatilis, ebendas., T. cyanus, Algerien, T. leucocephalus, Sennaar. — Philedon leucocephalus weißköpfiger Droßling, ebendas. — Gracula rosea *L.* rosenrothe Staaramsel. — Oriolus Galbula. — Motacilla isabellina isabellgelber Steinschmätzer, Nubien, M. pallida, ebendas., M. formicaria, M. monacha *Rüpp.*, Nubien, M. deserti *Rüpp.*, Aegypten; M. brevicaudata kurzschwänziger Sänger, Kordofan, M. Rüppellii, am rothen Meer, M. crassirostris, Nubien; M. clamans schreiender Stufenschwanz, Nil, M. squamiceps, Akaba, M. gracilis *Licht.*, Nil, M. Acaciae, M. pulchella, Kordofan, M. ruficeps, ebendas.; M. Troglodytes, auch in Algerien; M. melanocephala *Licht.* schwarzköpfige Bachstelze, Nubien, M. capensis *Licht.*, ebendas. — Cypselus caffer *Licht.* Kaffern-Segler, Nubien, C. murinus *Licht.*, ebendas. — Caprimulgus infuscatus brauner Ziegenmelker, Nubien, C. isabellinus *Tem.*, ebendas., C. eximius *Rüpp.*, ebendas. — Alauda Calandra, A. melanocephala *Licht.*, Nubien; A. africana *L.* Sirli, A. bifasciata *Licht.*, Nubien, A. deserti *Licht.*, Ober-Aegypten. — Emberiza caesia *Rüpp.* aschblaue Ammer, Abyssinien, E. strialata *Rüpp.*, E. flavigastra *Rüpp.*, Kordofan. — Fringilla superciliosa Augenbrauen-Webervogel, Kordofan, Fr. abyssinica *L.*; Fr. Carduelis; Fr. canaria *L.* Canarienzeisig, Fr. Amandava *L.*, auch auf den canar. Inseln, Fr. meloda *C.*, Nil, Fr. azurea, ebendas., Fr. Bengalus, Fr. simplex *Licht.*, Nubien, Fr. lutea *Licht.*; Fr. orthaginea *C.* rosenrother Gimpel, Aegypten. — Sturnus vulgaris, St. unicolor, auch in Algerien. — Corvus scapulatus

Lath. weißbauchiger **Rabe.** — **Coracias** abyssinica abyss. **Rake.** — **Certhia** habessinica abyss. **Blumensauger,** **C.** metallica *Licht.*, Ostküste. — **Upupa** Epops. — **Merops** Savignii S.'s **Bienenfresser,** **M.** Apiaster. — **Alcedo** Ispida, **A.** maxima größter **Eisvogel,** **A.** rudis; **A.** pygmaea Zwerg=**Jäger=eisvogel,** Kordofan. — **Buceros** abyssinicus abyss. **Nashornvogel.**

III. **Cuculus** canorus, **C.** glandarius, vorzügl. Algerien; **C.** aegyptius *C.* Huhn=**Spornkukuk;** **C.** albirostris weißschnabeliger **Honigkukuk,** Aegypten. — **Bucco** dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** **B.** melanocephalus, Abyssinien; **B.** margaritatus Perl=**Tamatia,** Abyssinien. — **Psittacus** Meyeri Meyer's **Papagei,** Kordofan.

IV. **Tetrao** Alchata, **T.** guttatus *Tem.*, Nubien, **T.** exustus *Tem.*, ebendas., Aegypten, **T.** arenarius, Berberei, **T.** setarius, ebendas., **T.** Lichtensteinii, Nubien, **T.** coronatus, ebendas.; **T.** Francolinus, **T.** Clappertonii *Rüpp.* Cl.'s **Feldhuhn,** **T.** rubricollis, Abyssinien, **T.** petrosus, Tanger, Oran, Bona, Tunis, Tripolis; **T.** Coturnix. — **Hemipodius** andalusicus, **H.** lunatus, Oran, Algier. — **Columba** livia, **C.** Turtur, Constantine; **C.** abyssinica abyss. **Hart=schnabeltaube.**

V. **Struthio** Camelus *L.* **Strauß** der alten Welt, erst bei Biskara. — **Otis** Hubara *L.* Kragen**trappe,** im Innern der Berberei, Aegypten, **O.** arabs Lohong=**Tr.,** **O.** nuba *Rüpp.* — **Charadrius** Oedicnemus, Algier, Bona, La Calle; **Ch.** melanopterus schwarzflügeliger **Regenpfeifer,** rothes Meer, **Ch.** melanocephalus, Aegypten, **Ch.** spinosus, ebendas. — **Vanellus** cristatus, Berberei, **V.** flavipes, Aegypten. — **Cursorius** isabellinus, Maskara, Tunis, Aegypten. — **Grus** Virgo. — **Ardea** purpurea, Bona, **A.** Goliath Goliath=**Reiher,** im Osten, **A.** minuta, Oran, Metidscha, Bona, Nubien, **A.** Garzetta, ebendas., **A.** Egretta, Bona, Tunis, **A.** comata, bis Aegypten u. Nubien; **A.** Nycticorax, Oran, Bona, Metidscha. — **Ciconia** alba, Maskara, Mostaganem, Constantine, **C.** Abdimii *Licht.* schwarzer **Storch** aus Nubien, auch in Aegypten; **C.** Argala *Tem.* Argala=**Kropfstorch,** Nil. — **Dromas** Ardeola *Paykull* **Laufreiher,** rothes Meer. — **Ibis** religiosa *C.* heiliger **Ibis,** **I.** Falcinellus; **Numenius** Phaeopus, **N.** tenuirostris, Berberei, Aegypten; **Tringa** minuta kleiner **Strandläufer,** Nil; **Tr.** pygmaea *L.* Zwerg=**Str.;** **Himantopus** atropterus, **H.** rufipes, Bona. — **Recurvirostra** Avocetta. — **Rallus** aquaticus, Algerien. — **Fulica** chloropus, ebendas.; **F.** Porphyrio, Algerien: Metidscha, See Fezzara; **F.** atra, ebendas. — **Glareola** austriaca, Algerien. — **Phoenicopterus** ruber, vorzügl. um Oran, Tunis.

VI. **Larus** Ichthyaëtos, rothes Meer, **L.** leucophthalmus *Licht.*, ebendas. — **Sterna** velox *Rüpp.* schnelle **Seeschwalbe,** rothes Meer. — **Rhynchops** orientalis *Rüpp.* Nil=**Scheerenschnabel.** — **Pelecanus** Onocrotalus, **P.** rufescens *Lath.*, im Osten. — **Phaëton** aethereus *L.* weißschwänziger **Tropikvogel,** im Westen u. Osten. — **Anas** aegyptiaca *L.* afrikanische **Gans.**

ASIEN.

Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.

A.

II. **Rhinolophus** unihastatus, Kleinasien, Syrien, **Rh.** clivosus, Levante; **Vespertilio** discolor, Bukhara. — **Erinaceus** auritus, Syrien. — **Sorex** Güldenstaedtii, Georgien, **S.** pulchellus, Bucharei, **S.** Gmelini, Persien. — **Ursus** syriacus *Ehrenb.* syrischer **Bär, U.** malayanus *Horsfield*, Nepal, **U.** tibetanus *Fr. C.*, **U.** labiatus *Blainville* Lippen**bär,** Nepal, **U.** isabellinus *Horsf.*, ebendas. — **Ailurus** refulgens *Fr. C.* **Katzenbär,** Himalaya. — **Ictides** albifrons *Fr. C.* weißstirniger **Benturong,** Nepal, Butan. — **Meles** Taxus, Persien. — **Mustela** vulgaris, Persien; **M.** flavigula *Boddaert* gelbkehliger **Marder,** Nepal; **Lutra** vulgaris, Nordpersien, **L.** marina, gelbes Meer. — **Canis** aureus, **C.** syriacus syr. Schakal; **C.** Vulpes, **C.** Corsac. — **Viverra** Zibetha *L.* Zibetthier, Syrien, Persien; **V.** Genetta, ebendas.; **V.** Mungos indische **Manguste,** Persien. — **Hyaena** striata, Aleppo, casp. Meer, Syrien, Persien. — **Felis** Tigris **Tiger,** vom Aralsee bis China, **F.** Pardus, Kaukasus, **F.** cervaria, **F.** Chaus, Kaukasus, Persien, **F.** Caracal, Kleinasien, Persien, Ganges; **F.** Catus, Armenien, **F.** Nimr, Syrien, **F.** nepalensis *Horsf.* Nepal=**Katze, F.** bengalensis *Desm.*, Nepal, **F.** himalayana *W. Jardine.*

IV. **Sciurus** syriacus *Ehrenb.*, **Sc.** hippuris, **Sc.** vittatus, China, um Canton, **Sc.** nigrovittatus, ebendas., **Sc.** modestus. — **Mus** decumanus, **M.** Caraco *Pall.*, östliche Tartarei, China; **Dipus** aegyptius, Syrien, **D.** Jaculus. — **Spalax** Typhlus, Syrien, Persien. — **Hystrix** cristata, Nord=Persien. — **Lepus** timidus, Syrien, Persien.

V. **Manis** brachyura *Erxl.* kurzschwänziges **Schuppenthier,** China, Formosa.

VI. Hyrax syriacus, Libanon. — **Equus** Asinus, Persien.

VII. **Camelus** Bactrianus *L.* baktrianisches **Kameel,** Turkistan, Turfan, Tübet, **C.** Dromedarius *L.* Dromedar, Kleinasien. — **Moschus** moschiferus, Tartarei, China, bis zu den Quellen des Indus. — **Cervus** Elaphus, **C.** Capreolus, Armenien, Persien, **C.** Aristotelis *C.*, Himalaya, **C.** Wallichii *C.* Nepal=**Hirsch.** — **Antilope** Rupicapra, Taurus, **A.** Cervicapra *Pall.*, Himalaya, **A.** Goral *Hardwyke*, Himalaya, Nepal. — **Capra** Aegargus *Gm.* wilde **Ziege,** Kleinasien, Persien, **C.** Hircus laniger, Tübet, **C.** H. angorensis Kämel=**Ziege,** Kleinasien, **C.** H. nepalensis. — **Ovis** Ammon, **O.** Musimon, Persien, **O.** Aries laticaudatus, Syrien, Persien, **O.** A. steatopygos. — **Bos** frontalis *Lambert*, Butan, **B.** gruniens *Pall.* Grunz**ochs,** Tübet.

VIII. **Delphinus** Delphis.

C.

I. **Emys** lutaria, **E.** caspica; **Trionyx** euphraticus Euphrat=**Weichschildkröte.**

II. **Monitor** Scincus, Skink=**Warneidechse.** — **Stellio** vulgaris, Kleinasien. — **Ascalabotes** murorum, ebendas., **A.** granosus, Arabien; **A.** Gecko, mittell. Meer. — **Chamaeleo** africanus, Kleinasien, **Ch.** planiceps, ebendas. — **Scincus** officinalis, Syrien, **Sc.** cyprius, **Sc.** variegatus, Kleinasien.

III. **Vipera** Cerastes, Syrien.

A S I E N.

Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.

B.

Nördlich-warme Zone.

I. **Vultur** fulvus, **V.** cinereus; **V.** Percnopterus. — **Gypaetos** barbatus, Persien. — **Falco** fulvus; **F.** leucopterus; **F.** palumbarius, **F.** Nisus; **F.** Milvus. — **Strix** Otus, **Str.** Ulula; **Str.** flammea.

II. **Ampelis** phoenicoptera *Tem.* japanischer **Schmuckvogel.** — **Motacilla** Luscinia; **M.** melanocephala *Licht.* schwarzköpfige **Bachstelze,** Aral. — **Cypselus** sinensis chinesischer **Segler.** — **Caprimulgus** europaeus. — **Alauda** Calandra. — **Fringilla** oryzivora *L.* Reiß-**Kernbeißer,** **Fr.** Maja. — **Corvus** scapulatus. — **Certhia** muraria, Persien. — **Upupa** Epops, Kleinasien. — **Merops** Apiaster. — **Alcedo** Ispida, **A.** rudis weiß und schwarzer **Eisvogel;** **A.** atricapilla schwarzköpfiger **Jägereisvogel,** China, **A.** smyrnensis.

III. **Yunx** Torquilla. — **Cuculus** canorus, **C.** glandarius. — **Bucco** grandis großer **Bartvogel,** China.

IV. **Pavo** spicifer, China, **P.** bicalcaratus zweispörniger **Pfau,** Tübet. — **Phasianus** colchicus, **Ph.** Nycthemerus *L.* Silber**fasan,** China, **Ph.** pictus *L.* Goldf., ebendas, **Ph.** torquatus, ebendas., **Ph.** veneratus *Tem.*, ebendas., **Ph.** superbus *Tem.*, ebendas. — **Tetrao** Alchata, Syrien, Persien, **T.** arenarius; **T.** Francolinus, Syrien, Armenien, Persien, **T.** cruentus *Tem.*, Nepal, **T.** perlatus perlfleckiges **Feldhuhn,** China; **T.** Coturnix, **T.** chinensis *L.* chinesische **Wachtel,** Nord-China. — **Hemipodius** paradoxus Pallas' **Fausthuhn.** — **Columba** livia, **C.** Turtur, **C.** sinica, China, **C.** tigrina getigerte **Taube,** ebendas.

V. **Otis** Tarda, Persien, **O.** Tetrax, Tartarei, Nord-Arabien. — **Charadrius** Oedicnemus; **Ch.** spinosus, Persien. — **Vanellus** cristatus. — **Grus** Antigone, Persien. — **Ardea** cinerea, **A.** purpurea, schwarzes und caspisches Meer, **A.** minuta, Syrien, **A.** Garzetta, ebendas., **A.** alba, ebendas., **A.** comata, Kleinasien, **A.** cinnamomea *Gm.* zimmetfarbner **Reiher,** China; **A.** stellaris, ebendas.; **A.** Nycticorax, ebendas. — **Platalea** Leucorodia, ebendas. — **Ibis** Falcinellus, ebendas.; **Himantopus** atropterus, ebendas. — **Recurvirostra** Avocetta, ebendas., Tartarei. — **Parra** chinensis chinesischer **Spornflügel.** — **Fulica** cristata Kamm-**Wasserhuhn,** China. — **Glareola** austriaca. — **Phoenicopterus** ruber, schwarzes und caspisches Meer.

VI. **Larus** argentatus, schwarzes und caspisches Meer, **L.** Ichthyaëtos, ebendas. — **Sterna** caspia. — **Pelecanus** Onocrotalus, schwarzes und caspisches Meer; **P.** pygmaeus *Pall.* Zwerg-**Scharbe,** caspisches Meer. — **Anas** Olor, ebendas.; **Anas** Tadorna, caspisches Meer, Tartarei, **A.** galericulata, **A.** rutila, **A.** falcaria, China.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico bis zum caraibischen Meere.

Nördlich-Warme Zone.

A.

II. **Taphozous** rufus *Wilson.* — **Procyon** Lotor, auch auf den Antillen. — **Cercoleptes** caudivolvulus *Ill.* **Wickelthier,** Mexico, Antillen. — **Gulo** vittatus *Desm.* grauer **Fiälfraß,** Mexico, **G.** barbarus, ebendas., Jamaica. — **Mephitis** macroura *Licht.* langschwänziges **Stinkthier,** nordwestlich von der Stadt Mexico, **M.** vittata *Licht.*, südwestl. davon, **M.** mesoleuca *Licht.* halbweißes **St.,** Mexico: Chico, **M.** Mapurito *Less.*, Mexico, **M.** Conepatl *Gm.*, ebendas. — **Canis** mexicanus mexicanischer **Wolf;** **C.** cinereo-argenteus. — **Bassaris** astuta *Licht.* listiges **Katzenfrett,** Mexico. — **Felis** Onça *L.* Jaguar, Mexico, **F.** discolor, ebendas.; **F.** maculata *Horsf. et Vig.* mexican. Luchs; **F.** pardalis *L.* Ozelot, Mexico, Trinidad, **F.** Griffithii *Fisch.* G.'s Ozelot, Mexico, **F.** tigrina *Schreb.* amerikan. Tigerkatze, ebendas.

III. **Didelphys** virginiana, Mexico, Antillen.

IV. **Sciurus** Volucella. — **Arctomys** Monax, Bahamainseln; **Capromys** Fournieri *Desm.* **Schweinsmaus,** Cuba, **C.** prehensilis *Pöppig*, ebendas.; **Mus** Pilorides *Pall.* **Bisamratte** der Antillen. — **Ascomys** bursarius. — **Hystrix** prehensilis *L.* braunes **Stachelschwein.** — **Lepus** brasiliensis *Gm.* amerikan. Kaninchen. — **Dasyprocta** Acuti *Ill.* gemeines **Aguti,** Antillen.

V. **Bradypus** tridactylus *L.* dreizehiges **Faulthier,** Mexico, Hondurasbai.

VII. **Cervus** virginianus, **C.** mexicanus, auch auf den Inseln, selbst auf der Insel Cubagua bei Margarita.

VIII. **Manatus** americanus *C.* amerikan. **Seekuh,** um Cuba. — **Delphinus** Delphis. — **Physeter** macrocephalus, Westküste Mexicos.

C.

I. **Testudo** nigra *Gaymard* schwarze **Landschildkröte,** Californien; **T.** triporcata *Wiegmann* dreikielige **Dosensch.,** Mexico; **Chelonia** imbricata *L.* Karett-**Meersch.,** vorzüglich Hondurasbai, **Ch.** Caretta; **Trionyx** ferox.

II. **Crocodilus** acutus *C.* spitzschnauziges **eigentl. Krokodil,** Antillen, **Cr.** rhombifer *C.*, Mexico; **Cr.** lucius *C.* **Kaiman** mit der Hechtschnauze, auch auf Jamaica, **Cr.** palpebrosus *C.* Brauen-**K.,** Mexico. — **Heloderma** horridum *Wiegm.* gem. **Panzereidechse,** Mexico. — **Agama** orbicularis freisrunde **Agame,** ebendas., **A.** undulata. — **Iguana** cornuta *C.* gehörnter **Leguan,** St. Domingo, **I.** nudicollis *C.*, Guadeloupe. — **Anolius** velifer *C.* großer Kamm**anolis,** Antillen, **A.** bimaculatus, ebendas., **A.** equestris *Merr.* Sattel**anolis,** ebendas., **A.** bullaris, ebendas. — **Ascalabotes** Mabuia *C.* Mabuia-**Gecko,** Antillen; **A.** laevis glatter **G.,** kleine Antillen; **A.** Sputator speiender **G.,** St. Domingo, **A.** porphyreus. — **Scincus** terrestris, Antillen. — **Chirotes** canaliculatus *C.* gefurchte **Zweihand,** Mexico.

III. **Crotalus** horridus *L.* Schauer-**Klapperschlange,** Mexico; **Trigonocephalus** lanceolatus *Oppel* gelbe **Lanzenschlange,** Martinique, St. Luzia, Beconia.

IV. **Rana** ocellata, **R.** maculata, Portorico. — **Siredon** mexicanus **Axolotl,** mexicanische Seen.

Nördlich-warme Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico bis zum Süden des caraibischen Meeres.

B.

Nördlich-warme Zone

I. **Vultur** Jota. — **Falco** sparverius blauscheiteliger **Falk;** **F.** nudicollis *Daud.* Schrei**adler** mit nackter rother Kehle, **F.** piscator Antillarum *Briss.* westind. Fischaar; **F.** plumbeus. — **Strix** longirostris *Spix* langschnabelige **Ohreule, Str.** cunicularia *Bonap.* Erd**eule; Str.** flammea, Cuba, **Str.** perlata, **Str.** furcata *Tem.* gabelschwänzige **Schleiereule; Str.** Maugei **Kauz** der Antillen.

II. **Muscicapa** Tyrannus, auch auf Portorico, **M.** forficata *Gm.* gabelschwänziger **Fliegenschnäpper.** — **Tanagra** musica *Licht.* Sing=**Tangara;** **T.** mexicana, **T.** multicolor, St. Domingo; **T.** ludoviciana. — **Turdus** polyglottus, **T.** Orpheus *L.* Nachtigall**drossel, T.** dominicus, St. Domingo, **T.** rubripes, Antillen. — **Motacilla** pensilis, St. Domingo, **M.** aestiva, **M.** ludoviciana. — **Pipra** peruviana *Lath.* peruanischer **Manakin.** — **Hirundo** panayana, Antigua, **H.** nigra, Antillen, **H.** dominicensis, **H.** acuta, Martinique. — **Caprimulgus** jamaicensis. — **Emberiza** olivacea, Portorico. — **Fringilla** Quiscala Reißdieb=**Webervogel; Fr.** Ciris; **Fr.** lepida zierlicher **Zeisig,** Cuba, **Fr.** caudacuta; **Fr.** nigra schwarzer **Kernbeißer; Fr.** auranticollis orangegelbhalsiger **Pitylus,** Portorico. — **Cassicus** Quiscala, Antillen; **C.** Bananae, Antillen, **C.** Xanthornus, Mexico, **C.** Baltimore, **C.** diadematus, Mexico. — **Corvus** nasicus Nasen=**Rabe,** Cuba, **C.** jamaicensis, auch auf Portorico; **C.** gubernator Hauben**elster,** Mexico; **C.** ultramarinus *Tem.* ultramarinblauer **Häher,** Mexico. — **Certhia** flaveola gelblicher **Zuckervogel,** Antillen. — **Trochilus** pectoralis **Kolibri** mit sammetschwarzer Brust, St. Domingo, **Tr.** aurulentus, Portorico; **Tr.** cristatus Federbusch=**Fliegenvogel,** Antillen, **Tr.** latipennis *Swains.*, Tabago, **Tr.** Colubris, **Tr.** minimus. — **Alcedo** torquata Halsband=**Eisvogel,** Mexico und Antillen. — **Todus** viridis grüner **Plattschnabel,** Antillen, **T.** coeruleus.

III. **Galbula** ruficauda *C.* rothschwänziger **Jacamar.** — **Picus** torquatus, Portorico, **P.** dominicanus, **P.** percussus *Tem.*, Cuba, **P.** striatus, St. Domingo, **P.** superciliaris *Tem.*, Cuba. — **Cuculus** vetula **Stelzenkukuk** mit gebogenem Schnabel, Antillen; **C.** personatus **Schwalbenkukuk** mit weißgelber Stirn, Trinidad. — **Trogon** domicellus **Kuruku,** St. Domingo, **T.** temnurus stutzschwänziger **K.,** Cuba. — **Crotophaga** maior *L.* großer **Madenfresser, Cr.** Ani kleiner **M.** — **Ramphastos** Swainsonii S.'s **Tukan,** Süd=Mexico; **R.** pavonius Pfauen=**Arassari,** ebendas. — **Psittacus** Macao *L.* großer rother **Ara,** Antillen, **Ps.** Aracanga *L.* roth u. blauer **Ara,** Mexico, **Ps.** Ararauna *L.* blau u. gelber **Ara,** ebendas.; **Ps.** rufirostris rothschnabeliger **Pfeilschwanz=Sittich,** St. Domingo; **Ps.** signatus **Papagei** mit rothem Flügelfleck, Antillen, **Ps.** sordidus, Mexico, **Ps.** dominicensis, **Ps.** havanensis, **Ps.** leucocephalus *L.*, Antillen.

IV. **Crax** Alector *L.* großer **Hokko,** Mexico, **Cr.** globicera *L.*, ebendas.; **Cr.** Pauxi *L.* Stein=**Poxi,** ebendas. — **Meleagris** Gallopavo, ebendas., **M.** ocellata *C.* augenfleckiger **Truthahn,** Hondurasbai. — **Tetrao** californius kalifornisches **Feldhuhn; T.** mexicanus mexicanische **Wachtel.** — **Columba** cyanocephala blauköpfige **Taube, C.** martinica, **C.** jamaicensis, **C.** passerina; **C.** leucocephala, Antillen, **C.** corensis *C.*, Portorico, **C.** leucoptera, Jamaica, **C.** dominicensis.

V. **Charadrius** vociferus. — **Haematopus** palliatus. — **Grus** Struthio. — **Ardea** Egretta, **A.** candidissima, **A.** coerulea *L.*, Portorico, **A.** leucogaster, **A.** viridis, Portorico; **A.** exilis, auch auf Jamaica; **A.** cayennensis, Bahamainseln, **A.** Gardeni. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja *L.* rosenrother **Löffler.** — **Ibis** rubra rother **Ibis, I.** alba; **Himantopus** atropterus rothfüßiger **Strandreiter, H.** nigricollis. — **Parra** Jacana *L.* gem. **Spornflügel.** — **Rallus** jamaicensis jamaic. **Ralle.** — **Fulica** martinica Purpur=**Rohrhuhn** von Martinique, auch auf Portorico. — **Phoenicopterus** americanus amerikan. **Flamingo,** Antillen.

VI. **Colymbus** dominicus *Lath.* **Steißfuß** von St. Domingo. — **Procellaria** Fregatta *Lath.* Fregatt=**Sturmvogel.** — **Larus** fuscus, **L.** atricilla, Antillen, **L.** cucullatus *Licht.* Kapuziner**möve,** Mexico. — **Rhynchops** nigra *L.* schwarzer **Scheerenschnabel,** Antillen. — **Pelecanus** fuscus *Vieill.* schwarzbrauner **Pelikan,** Antillen; **P.** Sula *L.* brauner **Tölpel,** ebendas. — **Plotus** melanogaster. — **Anas** arborea *L.* Baum**ente,** Antillen, **A.** autumnalis, **A.** bahamensis *L.*, **A.** discors, **A.** icariotis *Licht.* mexican. Schnatter**ente, A.** coeruleata *Lath.* Blauschulter**ente,** ebendas.

A F R I K A.

Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.

Heiße Zone.

A.

I. **Simia** Troglodytes *Blumenbach* **Schimpansee,** Guinea, Congo, Angola; **Cercopithecus** ruber *Kuhl* Patas-**Meerkatze,** Senegal, **C.** pyrrhonotos *Ehrenb.*, Darfur, **C.** aethiopicus, Ostküste, **C.** fuliginosus Mangabay-**M.** ohne Halsband, Madagaskar, **C.** sabaeus *Desm.* grüner Affe, Senegal, **C.** Faunus, Guinea, **C.** erythropygus, ebendas., **C.** melarhinus Talapoin, ebendas., **C.** Mona, ebendas., **C.** Diana *Erxl.*, ebendas., **C.** Cephus blaumäuliger Affe, ebendas., **C.** petaurista, ebendas., **C.** nictitans Weißnase, ebendas.; **Macaco** Cynomolgus **Makako** mit lohfarbnem Gesicht, ebendas.; **Cynocephalus** Sphinx gem. **Pavian,** ebendas.; **Mandril** Mormon *L.* gem. **Mandril,** ebendas. — **Lemur** Catta *L.* Mokoko-**Halbaffe,** Madagaskar, **L.** Macaco *L.* großer **H.,** ebendas., **L.** ruber rother **H.,** ebendas., **L.** Mongoz brauner **H.,** **L.** albifrons *Geoffr.*, ebendas.; **L.** Indri *L.* **Indri,** ebendas.; **L.** crassicaudatus *Geoffr.* dickschwänziger **Galago,** am Rande der Sahara, **L.** senegalensis.

II. **Megaderma** Frons *Geoffr.* . . **Klappnase,** Senegal; **Nycteris** hispida *C.* raucher **Nachtflieger,** ebendas. — **Centetes** ecaudatus *Ill.* ungeschwänzter **Borstigel,** Madagaskar, **C.** setosus *Ill.* geschwänzter **B.,** ebendas., **C.** semispinosus *Ill.* gestreifter **B.,** ebendas. — **Gulo** capensis *Desm.* kapscher **Fiälfraß,** im Innern, Tschadsee. — **Mustela** striata *C.* gestreiftes **Wiesel,** Madagaskar; **Mephitis** lybica *Ehrenb.* — **Canis** Anthus *Fr. C.* Schakal vom Senegal; **C.** Megalotis *de Lalande* langohriger **Fuchs,** **C.** Zerda, **C.** pictus *Desm.*, Kordofan. — **Viverra** Civetta, Guinea, **V.** Zibetha, auch in Madagaskar; **V.** Genetta, Senegal, **V.** senegalensis *Fr. C.*, **V.** pardina *Is. Geoffr.* Panther-**Genette,** Senegal, **V.** Fossa *Gm.* **G.** von Madagaskar; **Cryptoprocta** ferox *Bennet* wilder **Kleinbeutler,** Madagaskar; **Viverra** numidica numid. **Manguste,** Senegal, **V.** albicauda, ebendas., **V.** Galera *Desm.*, Madagaskar; **V.** tetradactyla vierzehige **Surikate,** um den Tschadsee; **V.** obscura dunkler **Mango,** Sierra Leone. — **Hyaena** striata, Senegal, Darfur, Abyssinien. — **Felis** Leo; **F.** Pardus, **F.** Leopardus; **F.** caligata, Abyssinien, **F.** Caracal; **F.** Serval Serval-**Katze,** Guinea, Congo, **F.** Nimr, Dongola, Abyssinien.

IV. **Sciurus** rutilus, Abyssinien, **Sc.** Dschinsicus; **Sc.** madagascariensis *L.* Aye-Aye. — **Myoxus** Coupeii **Schläfer** vom Senegal; **Mus** hispidus *Licht.*, Abyssinien; **Dipus** hirtipes, Dongola. — **Lepus** aegyptiacus.

V. **Manis** macrura *Erxl.* langschwänziges **Schuppenthier,** Senegal, Guinea.

VI. **Elephas** africanus *Blumenb.* afrikan. **Elephant,** Senegal, Zahnküste, Aethiopien. — **Hippopotamus** amphibius *L.* **Nilpferd,** Dongola. — **Sus** larvatus, Madagaskar; **Phascochoerus** africanus *Fr. C.* afrikan. **Warzenschwein,** grünes Vorgebirge, Abyssinien, **Ph.** Aeliani *Rüpp.*, Kordofan, östl. Abyssinien, **Ph.** Haroia *Ehrenb.* — **Rhinoceros** africanus *C.* afrikan. **Nashorn,** Senegal, Aethiopien.

VII. **Moschus** pygmaeus Zwerghirschchen, Guinea. — **Camelopardalis** Giraffa, Tschadsee, Darfur, Kordofan, Abyssinien. — **Antilope** Dorcas, **A.** Euchore *Forst.* Springbock, **A.** Dama, Senegal, Darfur, Abyssinien, **A.** Sömmeringii, Abyssinien, **A.** Addax *Licht.* Mondes-**Antilope,** Aethiopien, **A.** Grimmia *L.*, Guinea, **A.** Saltiana *Blainv.*, Abyssinien, **A.** redunca *Pall.*, Senegal, **A.** Oryx *Pall.* Gemsbock, **A.** Leucoryx, Senegal, **A.** scripta *Pall.* Buntebock, Senegal. — **Capra** Hircus depressus Guinea-**Ziege.** — **Ovis** Aries guineensis.

VIII. **Manatus** senegalensis *C.* afrikan. **Seekuh.** — **Delphinus** Delphis, **D.** frontalis *Dussumier*, **D.** Pernetti *Less.*, grünes Vorgebirge.

C.

I. **Emys** Adansonii *Schweigger* A.'s **Süßwasserschildkröte,** Senegal; **Chelonia** Mydas *L.* Riesen-**Meerschildkröte,** **Ch.** lacrimata *C.*, **Ch.** imbricata, an Guinea, **Ch.** virgata *C.*, an Abyssinien; **Sphargis** atlantica atlant. **Lederschildkröte.**

II. **Crocodilus** biscutatus *C.* **Krokodil** mit zwei Nackenschildern, Senegal, **Cr.** vulgaris, Dongola, **Cr.** biporcatus *C.* Leisten-**Kr.,** Sechellen. — **Monitor** ocellatus, Kordofan. — **Stellio** gryseus, Abyssinien; **St.** ornatus, am rothen Meere, **St.** dispar *Rüpp.*, Dongola. — **Agama** colonorum *Daud.* gem. **Agame.** — **Ascalabotes** granosus, Abyssinien; **A.** fimbriatus, Madagaskar. — **Chamaeleo** Tigris *C.* getigertes **Chamäleon,** Sechellen, **Ch.** pumilus, ebendas., **Ch.** planiceps, Senegal.

III. **Amphisbaena** leucura, Guinea. — **Coluber** crucifer Kreuz-**Natter.**

IV. **Bufo** arabicus, am rothen Meere.

A F R I K A.

Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.

B.

I. **Vultur** occipitalis *Burch.* weißhalsiger **Geier,** V. auricularis *Daud.* **Ohrgeier.** — **Falco** pelegrinoides; F. occipitalis; F. monogrammicus *Tem.* einstreifiger **Habicht,** F. musicus Singsperber; F. melanopterus, F. Riocourii *Vieill.* — **Strix** leucotis *Tem.* **Nachteule** mit weißen Augenkreisen; Str. occipitalis *Tem.* **Schleiereule** mit goldbraunem Scheitel; Str. lactea milchweißer **Schuhu.**

Heiße Zone

II. **Lanius** madagascariensis, L. bicolor *Gm.*, ebendas., L. barbarus, L. poliocephalus *Licht.*, Senegambien, L. icterus *C.*, Senegal, L. personatus *Tem.*, Nubien, L. plumatus *Shaw*, Senegal; L. curvirostris *L.* krummschnabliger **Sperber-Würger,** Madagaskar; L. viridis grüner **Schwalben-Würger,** ebendas. — **Muscicapa** Paradisi Paradies-**Fliegenschnäpper,** M. melanoptera *Gm.*, Senegal; M. fusca, ebendas.; M. senegalensis, M. stellata *Vieill.* — **Ampelis** phoenicopterus rothflügeliger **Schmuckvogel.** — **Turdus** madagascariensis, T. vociferans, T. aeneus *Gm.*, im Westen, T. chrysogaster *Gm.*; T. barbatus, Sierra Leone. — **Gracula** rosea. — **Oriolus** aureus goldgelber **Pirol,** Senegal. — **Motacilla** leucothoa, Senegal, M. Imitator, M. Pastor; M. fuscata *Gm.* brauner **Stufenschwanz,** Senegal; M. Tscheric. — **Hirundo** senegalensis, H. ambrosiaca, Senegal, H. rufifrons, H. palustris, Senegal. — **Caprimulgus** climacurus stufenschwänziger **Ziegenmelker,** Senegal. — **Alauda** melanocephala *Licht.*, Senegambien, A. africana. — **Fringilla** Textor senegal. **Webervogel,** Fr. pensilis, Madagastar, Fr. cristata, Congo, Fr. aurantia, ebendas., Fr. atrogularis, ebendas.; Fr. elegans prächtiger **Sperling,** Fr. ignicolor, Fr. quelea, grünes Vorgebirge; Fr. crocea gelbhalsiger **Distelfink,** Senegal; Fr. ictera **Zeisig** aus Mozambique, Fr. nitens, Fr. senegalla *L.*, Fr. Amandava *L.*, Fr. Bengalus, Fr. angolensis, Fr. cinerea, Fr. caerulescens, Fr. melpoda, Fr. viridis, Westküste Afrikas, Fr. frontalis, Senegal, Fr. sanguinolenta, Fr. polyzona, Fr. otoleuca, Senegal; Fr. regia Königs-**Wittwe,** Angola, Fr. serena, West-Afrika, Fr. paradisea, Senegal, Angola, Fr. erythrorhynchus, ebendas.; Fr. ostrina ponçeaurother **Kernbeißer,** Fr. madagascariensis, Fr. fasciata, Senegal, Fr. haematina, Fr. pustulata *C.*, Congo, Fr. cantans, Fr. Astrild. — **Colius** gularis schwarzkehliger **Klammervogel,** Malimbe u. Angola. — **Buphaga** africana afrik. **Ochsenhacker,** Westseite Afrikas, B. erythrorhyncha, Ostseite Afrikas. — **Sturnus** vulgaris. — **Corvus** scapulatus; C. senegalensis Senegal-**Elster,** C. ventralis *Shaw*; C. varians, C. temnurus. — **Coracias** afra *Lath.* afrik. **Rake,** Westseite Afrikas, C. madagascariensis. — **Certhia** splendida glänzender **Blumensauger,** C. superba, C. lotenia, Madagaskar, C. amethystina, C. cuprea, Malimbe, C. cyanocephala, ebendas., C. senegalensis, C. madagascariensis, C. fuliginosa, Malimbe, C. venusta, Sierra Leone, C. pulchella. — **Merops** viridis grüner **Bienenfresser,** M. superbus, M. senegalensis, M. superciliosus, M. malimbicus *Shaw*, M. Cuvieri, Senegal, M. Lamarkii, Madagaskar, M. gularis, Sierra Leone, M. minulus, M. Bullockii, Senegal, M. cayennensis. — **Alcedo** coeruleocephala blauköpfiger **Eisvogel,** Senegal, A. madagascariensis, A. cinerifrons, Malimbe; A. striolata *Licht.* braungestrichelter **Jägereisvogel,** Senegal; A. senegalensis senegal. **Langflügeleisvogel,** A. cancrophaga, grünes Vorgebirge, Senegal. — **Buceros** fasciatus gestreifter **Nashornvogel,** Angola, B. erythrorhynchus, Senegambien u. Guinea, B. coronatus, ebendas., B. nasutus *Lath.*, ebendas.

III. **Picus** senegalensis senegal. **Specht,** P. Goertan *Gm.*, ebendas., P. minutus *Tem.*, ebendas. — **Cuculus** glandarius; C. madagascariensis madagask. **Stelzenkukuk,** C. cristatus, Senegal bis Madagaskar, C. coeruleus, Madagaskar; C. aegyptius, C. Tolu, Madagaskar; C. albirostris, Senegal. — **Bucco** dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** B. levirostris glattschnabeliger **Schn.** — **Psittacus** torquatus *Brisson* **Pfeilschwanz-Sittich** mit rosenrothem Halsband, Senegal; Ps. niger schwarzbrauner **Breitschwanz-Sittich,** Madagaskar, Ps. mascarinus, Madagaskar, Bourbon; Ps. murinus mäusegrauer **gemeiner Sittich;** Ps. Erithacus *L.* grauer **Papagei,** Ps. Vaillantii *Lath.*; Ps. canus graulichweißes **Papageichen,** Madagaskar, Ps. pullarius. — **Musophaga** violacea violetter **Pisangfresser,** Guinea.

IV. **Numida** Meleagris *L.* gem. **Perlhuhn,** N. mitrata *L.* gehelmtes **P.,** Guinea, Congo, Madagaskar, N. ptilorhyncha *Licht.* — **Tetrao** quadricinctus *Tem.* vierbindiges **Flughuhn,** T. exustus, Westseite des Tschadsees; T. spadiceus kastanienbraunes **Feldhuhn,** Madagaskar, T. bicalcaratus, Senegal, T petrosus, ebendas., T. fuscus, ebendas., T. Clappertonii *Rüpp.*, im Innern Afrikas; T. striatus weißstreifige **Wachtel,** Ostküste u. Madagaskar. — **Hemipodius** nigricollis schwarzhalsiges **Laufhuhn,** Madagaskar, H. Meiffrenii *Tem.*, Senegal. — **Columba** madagascariensis madagask. **Taube,** C. guinea, C. rufina, Guinea, C. afra, C. cambayensis, C. venusta, Sudan, C. picturata, Madagaskar; C. calva nacktstirnige **Hartschnabeltaube,** C. australis, Madagaskar.

V. **Struthio** Camelus. — **Otis** arabs. — **Charadrius** pileatus gehäubter **Regenpfeifer,** Senegal. — **Vanellus** senegalensis senegal. **Kiebitz.** — **Cursorius** Temminckii T.'s **Läufer,** Senegal, C. chalcopterus *Tem.*, ebendas., C. isabellinus *Meyer*, Abyssinien. — **Grus** Pavonia gekrönter **Kranich,** Guinea. — **Ardea** atricollis schwarzhalsiger **Reiher,** Senegal, A. Goliath, A. Typhon, Gambia; A. jugularis *Forst.*, Senegal. — **Ciconia** Argala, Senegal. — **Mycteria** senegalensis *Lath.* seneg. **Ringstorch.** — **Scopus** Umbretta *Briss.* gem. **Umbervogel,** Senegal. — **Anastomus** lamelliger *Tem.* **Klaffschnabel** mit Hornplättchen. — **Dromas** Ardeola, Senegal und rothes Meer. — **Tantalus** Ibis *L.* afrik. **Nimmersatt,** Senegal. — **Ibis** religiosa, westl. Ufer des Tschadsees; **Scolopax** variegata bunte **Fleckenschnepfe,** Madagaskar; **Tringa** minuta, Senegal. — **Recurvirostra** Avocetta, Congo. — **Fulica** smaragnotus grünrückiges **Purpurhuhn,** auch auf Madagaskar; F. cristata Kamm-**Wasserhuhn,** Madagaskar. — **Phoenicopterus** ruber, grünes Vorgebirge.

VI. **Sterna** velox, Ostküste, St. affinis, ebendas., St. fuliginosa rußschwarze **Seeschwalbe,** Ascension; St. stolida *L.* schwarzer **Noddi,** ebendas. und Westküste, St. tenuirostris *Tem.*, Senegal. — **Pelecanus** rufescens, P. Brissonii, Tschadsee; P. pygmaeus, ebendas.; P. Aquilus *L.* gem. **Fregattvogel.** — **Plotus** melanogaster schwarzbauchiger **Schlangenhalsvogel,** Pl. Vaillantii *Tem.* — **Phaëton** aethereus, Helena, Ascension, Ph. phoenicurus rothschwänziger **Tropikvogel,** ebendas. — A. gambensis *L.* spornflügeliger **Schwan,** Gambia, Tschadsee, A. cygnoides *L.* **Schwanen**gans, Guinea; A. madagascariensis madagask. **Gans,** A. Radjah, Buru, Tschadsee, A. melanotus, ebendas., A. viduata Wittwen-**Ente,** Senegal, Tschadsee.

A S I E N.

Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda-Inseln.

Heiße Zone

A.

I. Simia Satyrus *L.* **Orang-Utang,** Cochinchina, Malakka, Sumatra, vorzügl. im Nordosten das., Borneo, vorzügl. West- u. Süd-Küste; Hylobates Lar *L.* schwarzer **Gibbon,** Coromandel, Malakka, H. agilis *Fr. C.* brauner **G.,** vorzügl. Sumatra, H. leuciscus *Schreb.* aschgrauer **G.,** nur auf Java, H. syndactylus *Raffles* Siamang, nur auf Sumatra, H. variegatus, nur ebendas., H. concolor, nur auf Borneo; Cercopithecus cynomolgus, Sumatra, Celebes, Java, Timor; Semnopithecus nemaeus Duk-**Schlankaffe,** Cochinchina, S. nasicus langnasiger **Schl.,** Borneo, Sumatra, S. Entellus Hulman, oberes Bengalen, S. melalophus *Raffl.*, nur auf Sumatra, S. flavimanus, nur ebendas., S. comatus *Desm.*, nur auf Java, S. maurus, nur ebendas, S. pruinosus, nur auf Sumatra u. Borneo, S. rubicundus, Borneo, S. frontatus, ebendas., S. chrysomelas, Westküste Borneos; Macaco Silenus *Erxl.* . . **Schlaffschwanz,** Ceylon, M. sinicus *Kuhl*, chines. Hutaffe, Bengalen, Ceylon, M. Rhesus *L.*, Bengalen; Inuus nemestrinus, nur auf Sumatra u. Borneo; Cynocephalus Hamadryas *L.* Perücken-**Pavian,** Arabien,. C. niger, nur auf Celebes. — Lemur tardigradus *L.* Faulthier-**Lori,** Bengalen, Siam, Sumatra, Borneo, Java, L. gracilis, Ceylon; L. Spectrum *Pall.* **Fußthier,** Banka, Borneo, Celebes, Salayer, nicht auf Java.

II. Pteropus edulis *Peron* schwarze **Russette,** Sumatra, Java, Banda-Inseln, Pt. amplexicaudatus *Geoffr.*, Sumatra, Java, Amboina, Timor, Pt. pallidus, Malakka, Sumatra, Banda, Pt. phaeops, Molukken, Pt. chrysoproctus, Amboina, Pt. Macklotii, Timor, Pt. chryseus, ebendas., Pt. Alecto, Celebes, Pt. personatus, Molukken; Pachysoma melanocephalum, Sumatra, Borneo, Java, P. titthechilum, ebendas., P. brevicaudatum, ebendas., P. brachyotis, ebendas.; Cephalotes Peronii *Geoffr.* P.'s **Großkopf,** Amboina, Banda, Timor, C. Pallasii *Geoffr.*; Molossus tenuis . . **Doggenfledermaus,** Sumatra, Borneo, Java, M. dilatatus, nur auf Java; Cheiromeles torquatus *Horsf.* Halsband-**Daumenfledermaus,** Java; Megaderma Spasma *Geoffr.* . . **Klappnase,** Sumatra, Java, Ternate, M. Lyra *Geoffr.*, Archipel, M. Trifolium *Leschenault*, Java; Rhinolophus nobilis *Horsf.* prächtige **Hufeisennase,** Java, Timor, Rh. Diadema *Geoffr.*, nur auf Timor, Rh. griseus *Meyen*, Luzon, Rh. insignis *Tem.*, vorzügl. auf Java, Rh. speoris *Geoffr.*, Amboina, Timor, Rh. bicolor *Geoffr.*, Java, Amboina, Timor, Rh. tricuspidatus *Tem.*, nur auf Amboina, Rh. luctus *Tem.*, Sumatra, Java, Rh. euryotis *Tem.*, Amboina, Rh. trifoliatus *Tem.*, Borneo, Java, Rh. affinis *Horsf.*, Sumatra, Java, Rh. minor *Horsf.*, ebendas. u. Timor, Rh. pusillus *Tem.*, Java; Nycteris javanica *Geoffr.* javan. **Nachtflieger;** Taphozous brachmanus *Gm.* Braminen-**Beutelfledermaus,** T. longimanus *Hardw.*, Bengalen, T. saccolaimus, Sumatra, Java, Celebes, Buton, T. melanopogon, Java; Mormoops Blainvilli *Leach* B.'s **Pyramidenkopf,** Java; Vespertilio Hardwykii H.'s **Fledermaus,** V. pictus *L.* Ceylon, V. papillosus, V. suillus, V. tralatitius, V. pachypus, V. tenuis, Sumatra, Borneo, Java, V. Harpyia, V. Hasseltii, V. circumdatus, V. imbricatus, V. Horsfieldii, V. adversus, V. blepotis, Amboina, Banda, Java, Timor, V. macrotis, V. brachypterus, nur auf Sumatra, V. Marcellus, Borneo; Nycticeius Temminckii, Luzon, Banda, Sumatra, Borneo, Timor. — Galeopithecus volans gem. **Pelzflatterer,** Archipel. — Tupaia javanica *Horsf.* javan. **Tupaja,** auch auf Sumatra, T. Tana *Raffl.*, nur auf Sumatra u. Borneo, T. ferruginea *Raffl.*, Malakka, Sumatra, Borneo, Java, T. murina, Borneo. — Hylomys suilla, Sumatra, Java, H. javanica. — Sorex indicus ind. **Spitzmaus,** S. myosurus *Pall.*, Sumatra, Borneo, Java, S. giganteus *Raffl.* — Gymnura Rafflesii *Lesson*, nur auf Java. — Ursus malayanus *Raffl.* malay. **Bär,** Birma, Malakka, Sumatra, Borneo, U. labiatus *Blainv.* Lippen**bär,** U. euryspilus *Horsf.* Ringkragen**bär,** Borneo. — Ictides ater schwarzer **Bärenmarder,** Malakka, Sumatra, Java, I. penicillatus, I. aureus *Fr. C.* — Arctomys collaris *Fr. C.*, Vorder-Indien. — Mustela nudipes *Fr. C.* nacktsohliger **Iltis,** Sumatra, Borneo, M. flavigula *Boddaert*, Bengalen, Sumatra, Java; Midaus meliceps *Horsf.* . . **Stinkdachs,** Sumatra, Borneo, Java, M. orientalis, Java; Lutra leptonyx *Horsf.* Brillen-**Otter,** Sumatra, Borneo, Java, L. Nair *Fr. C.*, Pondichery. L. Simung, Sumatra, Borneo. — Canis Colsun ostind. wilder **Hund,** Hyderabat, Coromandel; C. aureus, vorzügl. Bengalen, C. sumatrensis *Hardw.* sumatr. **Wolf.** — Viverra Zibetha, Arabien, Hindostan, Malabar, Ceylon, Siam, Pegu, Malakka, Sumatra, Borneo, Philippinen, Celebes, Buro, Amboina, nicht auf Timor; V. Genetta, Sumatra, V. Linsang *Hardw.*, Java, V. Rasse *Horsf.* javan. **Genette,** nur auf Java, V. fasciata *Gm.* gestreifte **G.,** Coromandel, V. Boiei, nur auf Borneo; Paradoxurus Typus *Fr. C.* gem. **Rollschwanzthier,** Malabar, Coromandel, Malakka, Java, P. Musanga, Siam, Malakka, Sumatra, Borneo, Celebes, Java, Timor, P. leucomystax, nur auf Sumatra u. Borneo, P. trivirgatus, nur auf Java; Viverra Mungos *L.* ind. **Manguste,** Hindostan, Ceylon, V. javanica, V. malaccensis, Pondichery. — Hyaena striata, Arabien, Dekan. — Felis Leo, Arabien, Indus; F. Tigris, Vorder- u. Hinter-Indien, F. Pardus, Arabien u. Indien, auch auf den Inseln, F. Leopardus Bengalen, Ceylon, Sumatra, Borneo, Celebes, Java, F. chalybeata *Herrm.* Stahlpanther, F. Nimr, Gumsuda im glückl. Arabien, F. macrocelis *Tem.* großgefleckter **Tiger;** F. cervaria, F. caligata, Pondichery, F. Caracal, Arabien, F. planiceps *Horsf. et Vig.*, nur auf Sumatra u. Borneo; F. sumatrana *Horsf.* sumatr. **Katze,** auch auf Java, F. javanensis *Horsf.*, F. Diardi *Desmoulins*, Java, F. ornata *Jardine*, F. jubata, Arabien, Indien.

III. Phalangista ursina bärenartiger **Flugbeutler,** Celebes, Ph. chrysorrhous *Tem.*, Molukken, Ph. vulpina, Sumatra, Ph. maculata *Tem.*, Ceram, Amboina, Banda, Ph. cavifrons *Desm.*, Banda, Timor.

IV. Sciurus maximus *Schreb.* malabar. **Eichhörnchen,** Sc. Palmarum, Sc. bicolor *Sparrm.*, Siam, Malakka, Sumatra, Java, Sc. Leschenaultii, nur auf Sumatra, Sc. plantani, ebendas. u. Java, Sc. Hippuris, Sc. vittatus, nur auf Sumatra, Sc. modestus, ebendas. u. Borneo, Sc. exilis, Sumatra, Java, Sc. Rafflesii, Sc. ephippius, Sc. laticaudatus, Borneo, Sc. melanotis, Sumatra, Borneo, Java; Sc. insignis, Sumatra, Java; Sc. elegans zierliches **Flughörnchen,** Sc. Petaurista *L.*, Malabar, Siam, Philippinen, Molukken, nicht auf den Sunda-Inseln, Sc. Sagitta, auch auf Java, Sc. nitidus, Sumatra, Borneo, Java. — Mus decumanus, M. Perchal, vorzügl. bei Pondichery, M. setifer *Horsf.*, Sumatra, Borneo, Java, M. giganteus *Hardw.*; Gerbillus indicus *Desm.* ind. **Schenkelmaus.** — Spalax javanicus javan. **Blindmaus.** — Hystrix fasciculata *L.*, Sumatra, Borneo, Java, H. macroura, Sumatra. — Lepus nigricollis, Malabar, Java.

V. Manis brachyura kurzschwänziges **Schuppenthier,** Bengalen, Ceylon, Sumatra, Molukken, M. javanica *Desm.*, Sumatra, Borneo, Celebes, Java.

VI. Elephas indicus *C.*, vom Indus bis zum chines. Meere, Ceylon, Sumatra, ungewiß ob auf Borneo, nicht auf Java. — Sus Babirussa *L.* Hirscheber, Celebes, Mangola, Buro, nicht auf Ceram, Amboina u. Timor, S. verrucosus, nur auf Java, S. vittatus, Sumatra, Java, S. barbatus, Borneo, S. timoriensis. — Rhinoceros indicus *C.*, Bengalen, jenseit des Ganges, Siam, Anam, Ceylon, Sumatra, Java, Rh. sumatrensis *C.*, Rh. javanicus *Fr. C.* — Hyrax syriacus, Arabien: Sinai, Horeb. — Tapir indicus ind. **Tapir,** Malakka, Sumatra.

VII. Moschus Meminna Meminna-**Moschusthier,** nur auf Ceylon, M. javanicus *Pall.*, nur auf Java, M. Kantchil *Raffl.*, Sumatra, Java. — Cervus Axis *L.* gefleckter ind. **Hirsch,** Bengalen, Molukken, C. Aristotelis, Nord-Indien, C. Hippelaphos, *C.*, C. Leschenaultii *C.*, Coromandel, C. Peronii *C.*, Timor, C. equinus *C.*, Sumatra, Borneo, C. porcinus *C.*, Festland, C. Muntjac ind. Reh, Ceylon, Sumatra, Banka, Borneo, Java, C. moluccensis, auch auf Buro u. Timor, C. Kuhlii, Insel Lübeck zwischen Borneo u. Java. — Antilope picta *L.*, Lahore, Delhi, A. Chicarra *Hardw.*, westl. Bengalen, A. sumatrensis *C.*, nur auf Sumatra, A. depressicornis, nur auf Celebes. — Bos Taurus indicus Zebu, B. Bubalus, B. Arni *Shaw*, Hindostan, B. frontalis, Assam, Birma, B. sondaicus, Borneo, Java, Bali.

VIII. Halicore Dugong *C.* **Dujung,** rothes, ind. Meer, Sundasee. — Delphinus plumbeus *Duss.*, Malabar, D. longirostris *Duss.*, ebendas., D. velox *Duss.*, Ceylon; D. gangeticus *Roxburgh*.

C.

I. Testudo indica ind. **Landschildkröte;** Emys subrufa röthlichbraune **Süßwasserschildkr.,** E. spinosa *Gray*, E. Tectum rothgefleckte **S.,** E. Kachuga *Gray:* Testudo amboinensis *Daud.* **Dosenschildkr.** von Amboina; Chelonia Mydas, Ch. lacrimata *C.*, Ch. imbricata; Trionyx javanicus javan. **Weichschildkr.,** Tr. euphraticus, Euphrat u. Tigris, Tr. gangeticus *Duvaucel*, Tr. ocellatus, Tr. granosus, Coromandel.

II. **Gavialis** gangeticus Ganges = **Gavial**, **G.** tenuirostris *C.*; **Crocodilus** biporcatus, Ganges, Ceylon, Sumatra, Java, Timor. — **Monitor** bivittatus zweibändrige **Warneidechse**, **M.** marmoratus *C.*, **M.** bengalensis *Daud.*, **M.** nigricans *C.* — **Lacerta** sexlineata, Java. — **Stellio** reticulatus Netz = **Schleuderschwanz**, Bengalen. — **Agama** moluccana *Less.*; **A.** guttata, Cochinchina; **A.** Calotes *Daud.* gem. **Fechteidechse**, **A.** gutturosa *Merrem*, Java, **A.** cristata *Merr.*, **A.** lepidogaster *C.*, Cochinchina; **A.** furcata gabeliger **Kantenkopf**, Amboina; **A.** margaritacea Perl=**Leierkopf**, Bengalen, Amboina; **A.** fasciata gebänderter **Kleinkamm**; **A.** cochinchinensis *C.* cochinchin. **Luftechse.** — **Istiurus** amboinensis amboin. **Segelechse**, **I.** pustulatus *Escholtz*, Luzon. — **Draco** lineatus *Daud.* gestreifte **Flattereidechse**, Java, **Dr.** viridis *Daud.*, ebendas., **Dr.** fuscus *Daud.*; **Sitana** ponticeriana *C.* **Sitane** von Pondichery. — **Basiliscus** amboinensis *Daud.* amboin. **Basilisk.** — **Ascalabotes** Horsfieldii H.'s **Gecko**, Java, **A.** vittatus, Amboina, **A.** homalocephalus, Bengalen, Java; **A.** spinicaudus *Daud.*, **A.** marginatus, Bengalen, **A.** granosus, Arabien; **A.** guttatus *Museum Francof.*, Sinai, ind. Archipel. — **Chamaeleo** africanus, Arabien, Indien, **Ch.** bifurcus *Brongniart* **Chamäleon** mit der Gabelnase, Molukken. — **Scincus** officinalis, Arabien: Sinai; **Sc.** rufescens; **Sc.** scincoides *C.* skinkartiger **Rüthling**, **Sc.** serpens. — **Chalcides** Seps ind. **Wurmschleiche.**

III. **Anguis** Durvillii *C.* D.'s **Schleiche**, Archipel. — **Typhlops** braminus *C.* Braminen = **Blödauge**, Madras: Vizagapatam, **T.** septemstriatus *Schn.*, **T.** philippinus *C.* — **Ilysia** resplendens schimmernder **Roller**, Java; **Uropeltis** ceylanicus *C.*, **U.** philippinus *C.* — **Boa** carinata *Schn.* gekielter **Schlinger**, Amboina; **B.** tentaculata **Tastschlange**, Archipel. — **Coluber** javanicus *Shaw* javan. **Python**, **C.** Bora *Russel*, Java, **C.** Tigris getigerter **P.**, Festland, Sumatra, Java; **C.** Cerberus Cerberus=**Natter**, Bengalen; **C.** bucephalus *Shaw* . . **Peitschennatter**, **C.** dendrophila, Java; **C.** catenulatus, Bengalen, **C.** pictus, ebendas., Borneo, Celebes, Java, Manilla; **C.** nasutus; **C.** Dora, Bengalen, **C.** vittatus, **C.** stolatus *L.* Wanna = Schlange, **C.** Blumenbachii *Merr.*, Bengalen, **C.** pulverulentus *Boie*, Java, **C.** aulicus, **C.** audax, Molukken, **C.** obscurus, **C.** lumbricoideus, Java. — **Acrochordus** javanicus *Lacepede* javan. **Dornschlange.** — **Trigonocephalus** viridis grüne **Lanzenschlange**, Bengalen. — **Vipera** elegans *Daud.*, Coromandel, **V.** Cerastes, Arabien; **V.** Naja ostind. **Brillenschlange**, Malabar, Coromandel, Ceylon. — **Platurus** fasciatus *Latr.* gebänderte **Ruderschlange.** — **Echis** carinata gekielte **Rauhadder.** — **Bungarus** annularis geringelte **Felsenschlange**, auch in Bengalen, **B.** coeruleus, Madras, **B.** semifasciatus, Java. — **Hydrophis** chloris *Daud.* schwarzblaue **Wasserschlange**, Coromandel, **H.** spiralis *Shaw*, **H.** melanurus *Wagler*; **H.** fasciatus gebänderter **Plattschwanz**, Java, **H.** granulatus, Malabar. — **Coecilia** glutinosa klebrige **Runzelschleiche**, Ceylon.

IV. **Rana** tigrina, Bengalen; **Bufo** bengalensis, **B.** arabicus, im peträischen Arabien.

OCEANIEN.

Inseln nördlich von Neuholland.

A.

II. **Paradoxurus** Musanga. — **Phoca** leptonyx *Blainv.*

III. **Phascogale** melas, Neu = Guinea. — **Perameles** doreyanus, ebendas. — **Phalangista** maculata, Insel Wädshiu u. ebendas., **Ph.** Cookii, **Ph.** Bougainvillei, **Ph.** cavifrons, Neu = Irland; **Ph.** sciurea, Neu = Guinea, **Ph.** macroura *Quoy*, Wädshiu. — **Halmaturus** Brunii Bruyn's **Känguruh**, Arru, Westküste Neu = Guineas. — **Dendrolagus** ursinus *Sal. Müller*, Neu = Guinea, **D.** inustus *Sal. Müller*, ebendas.

VI. **Sus** papuensis Papua = **Schwein.**

VII. **Cervus** marianus *Quoy* **Hirsch** der Marianen.

C.

I. **Chelonia** viridis, Neu = Guinea.

II. **Crocodilus** biporcatus. — **Monitor** prasinus, Neu = Guinea. — **Zonurus** Novae Guineae *Schlegel*, Westküste. — **Scincus** Peronii P.'s **Rüthling**, **Sc.** decresiensis decresischer **R.**

III. **Boa** carinata, Neu = Guinea. — **Coluber** Peronii *C.* P.'s **Python**; **C.** pictus, auch auf Neu = Irland. — **Elaps** chelonia, Neu = Guinea.

IV. **Rana** Papua *Less.*, **R.** aurea *Less.*, **R.** malayana *Less.*; **Ceratophrys** turpicula, Neu = Guinea; **Hyla** cyanea, ebendas.

A S I E N.

Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda=Inseln.

B.

I. Vultur indicus *Tem.*, V. imperialis *Tem.* Kaiser=**Geier,** Ganges, V. ponticerianus **Geier** v. Pondichery, V. galericulatus *Tem.* Federbusch=**Geier.** — Falco caerulescens bengal. Sperlings=**Falk,** F. Chiquera *Shaw*, F. biarmicus; F. Lophotes *C.*; F. malayensis *Reinw.* malayischer **Adler,** F. ponticerianus kleiner indischer **A.,** F. Macei **A.** von Bengalen, F. Ichthyaëtos, Java, F. niveus, F. unicolor *Tem.*; F. trivirgatus *Tem.* dreistreifiger **Habicht,** F. Dussumieri *Tem.*, F. cuculoides *Tem.* Kukuksperber; F. cristatus *C.* gehäubter **Wespenbussard;** F. polygenis *Tem.* grauwangiger **Bussard,** Luzon, F. liventer blasser **B.,** F. albidus *Tem.*; F. melanoleucos schwarz u. weiße **Weihe.** — Strix badia *Tem.* kastanienbraune **Schleiereule,** Java; Str. pagodarum *Tem.* Pagoden=**Baumeule;** Str. strepitans *Tem.* rauschender **Schuhu;** Str. spadicea *Reinwardt* kastanienbrauner **Kauz,** Str. hirsuta *Tem.*; Str. Ketupu Ketupu=**Zwergohreule.**

II. Lanius pyrrhonotos, L. dubius, Java, L. virgatus *Tem.*, L. mindanensis; L. leucorhynchus *L.* weißschnabeliger **Schwalben=Würger;** L. puella **Raben=Würger** mit ultramarinblauem Rücken, Java, L. viridis, Timor; L. percussus *Tem.* **Zaunkönig=W.** mit rothem Brustfleck, Java. — Muscicapa leucogaster *Swains.*; M. Lathami *Vigors* L.'s **Fliegenfänger,** M. Oranor, Ceylon, M. miniata *Tem.*, Java, M. flammea *Tem.*, M. hyacinthina *Tem.* Timor, M. hirundinacea *Tem.*, Java; M. velata, M. carinata *Tem.*, Timor, M. trivirgata *Tem.*, ebendas., M. Alecto, Celebes. — Ampelis fimbriatus *Tem.* gefranster **Schmuckvogel,** Java. — Edolius malabaricus malab. **Drongo,** E. caerulescens, E. metallicus, E. albiventer. — Turdus manillensis, T. Eremita, Philippinen, T. varius *Horsf.*, Java, T. Andromedae, Sumatra, T. ochrocephalus, Java, T. citrinus, Java u. Sumatra; T. Cantor singende **Glanzamsel,** Java u. Philippinen, T. metallicus, Timor; T. orientalis *Gm.* orient. **eigentlicher Droßling,** T. chalcocephalus, Java, T. squamatus, ebendas., T. atriceps, ebendas., T. dispar *Horsf.*, ebendas.; T. coronatus, ebendas., gekrönte **Gabelschwanzdrossel,** T. velatus, ebendas. — Myiothera brachyura kurzschwänziger **Ameisenfänger,** M. granatina *Tem.*, Borneo, M. erythrogaster *C.*, Philippinen, M. Gigas *Tem.*, Sumatra, M. cyanoptera, ebendas. u. Java, M. cyanea, ebendas., M. cyanura, Java, M. Boschii, Sumatra, M. venusta, ebendas., M. atricapilla, Borneo, M. Baudi, ebendas., M. irena, Timor, M. leucophrys, Java, M. pyrrhogenys *Tem.*, ebendas. — Philedon malabaricus malab. **Droßling,** Ph. mystacalis *Tem.*, Manilla. — Eulabes indicus *C.* indischer **Mainate,** E. javanicus. — Gracula rosea *C.* rosenrothe **Staaramsel,** Gr. pagodarum. — Pyrrhocorax hexanemus *C.* sechsfadiger **Steinrabe.** — Oriolus chinensis chines. **Pirol,** O. melanocephalus, O. xanthonotus. — Gymnops griseus *C.* graue **Kahlamsel,** Philippinen, G. corniculatus. — Motacilla caprata .. **Steinschmätzer,** Luzon; M. polychrous vielfarbiger **Stufenschwanz,** Java, M. marginalis, ebendas., M. inquieta, steiniges Arabien; M. palpebrosa Augenbrauen=**Goldhähnchen,** Bengalen; Anthus rufulus rothbrauner **Pieper,** Bengalen. — Pipra viridis smaragdgrüner **Manakin.** — Eurylaimus nasutus *Tem.* Kragen=**Breitschnabel,** Sunda=Inseln, E. Horsfieldii, ebendas., E. cucullatus, Sumatra, E. Corydon *Tem.*, ebendas. — Cypselus longipennis langflügeliger **Segler,** Java u. Sumatra, C. comatus *Tem.*, ebendas.; Hirundo esculenta *L.* Salangane, H. javanica *Lath.*, H. gigantea, Bantam. — Podargus javanensis *Horsf.*, P. cornutus *Tem.*, Java u. Sumatra. — Alauda bilopha *Tem.* **Lerche** mit doppeltem Federbusch, arabische Wüste. — Parus atriceps *Horsf.* schwarzblaue **Meise,** Java. — Fringilla philippina *L.* philipp. **Webervogel;** Fr. crucigera Kreuz=**Sperling,** Bengalen; Fr. senegalla *L.* Senegall=**Zeisig,** Fr. Amandava *L.*, Fr. guttata, Molukken, Fr. tricolor, Timor, Fr. erythronotos; Fr. panayensis panaysche **Wittwe,** Philippinen, Panay; Fr. ostrina ponçeaurother **Kernbeißer,** Fr. atricapilla, Fr. fuscata, Molukken, Fr. oryzivora *L.*, Fr. Astrild, Fr. malacca, Fr. leuconota *Tem.*, Bengalen, Fr. nisoria *Tem.*, Java, Fr. majanoides, ebendas., Fr. Maja, Fr. punctularia, Java und Molukken, Fr. quadricolor, Java u. Sumatra. — Sturnus capensis weißbauchiger **Staar.** — Corvus splendens indischer **Rabe;** C. erythrorhynchos gellschnabelige **Elster,** C. cyaneus *Pall.*, C. rufus, Bengalen; C. torquatus weißhalsiger **Häher,** Borneo, Celebes; C. varians, C. leucopterus, Sunda=Inseln. — Coracias benghalensis bengal. **Rake,** C. viridis *C.*, C. Temminckii, C. cyanogaster *C.*, Java; C. orientalis, Java u. Sumatra. — Sitta frontalis **Spechtmeise** mit schwarzem Stirnfleck, Java. — Certhia montana Berg=**Zuckervogel,** Java, C. Picumnus, Timor, Celebes; C. taeniata **Rothvogel** mit der Schwanzbinde, C. cantillans, Java, C. erythronotos, Bengalen u. Philippinen; C. purpurata purp. **Blumensauger,** Malabar, C. ceylanica, C. sperata, Philippinen, C. currucaria, ebendas., C. solaris, Amboina, C. lepida *Lath.*, Java, C. Hasselti, ebendas., C. coccinigaster *Tem.*, Philippinen, C. javanica, C. mystacalis *Tem.*, C. Kuhlii *Tem.*, Java; C. longirostra langschnabeliger **Spinnenfresser,** C. inornata, Java. — Merops viridis, M. senegalensis, M. philippinus, M. amictus, Sumatra, M. Daudin, Philippinen, M. coromandus *Lath.*, Coromandel, M. quinticolor, Ceylon, M. Leschenaultii, Java, M. Urica, Java und Ceylon. — Alcedo benghalensis bengal. **Eisvogel,** A. purpurea, Pondichery, A. cristata, Philippinen, A. Biru, Java u. Sumatra, A. asiatica; A. smyrnensis smyrn. **Jägereisvogel;** A. chlorocephala grünköpfiger **Langflügeleisvogel,** Molukken, A. Dea, Ternate, A. coromanda, A. leucocephala, Java, A. melanorhyncha, Celebes, A. omnicolor *Reinw.*, ebendas., A. concreta, Sumatra; A. pulchella schöner **insektenfressender Eisv.,** Java, A. cyanotis, Sumatra. — Ceyx tridactyla *Pall. et Gm.* dreizehiger **Ceyx,** C. tribrachys, Timor, C. Meninting *Horsf.*, Java. — Buceros Rhinoceros *L.* gem. **Nashornvogel,** Sumatra u. Java, B. Monoceros *Shaw*, B. Cassidix *Tem.*, B. malabaricus, ganz Indien, B. ginginianus, B. bicornis zweihorniger **N.,** Sumatra, B. Hydrocorax glatthorniger **N.,** Molukken, B. violaceus, Ceylon, B. sulcatus **N.** mit gefurchtem Schnabel, Philippinen u. Marianen, B. panayensis *Lath.*, Philippinen, B. exaratus, Celebes, B. javanicus, B. gingalensis, Ceylon, B. lunatus, Java.

III. Galbula grandis starker **Jacamar,** Archipel, G. magna, ebendas. — Picus leucogaster *Tem.* weißbauchiger **Specht,** Java, P. validus, Java u. Sumatra, P. pulverulentus, Philippinen, P. concretus *Reinw.*, Java u. Sumatra, P. benghalensis *Tem.*, P. goensis *Gm.*, P. puniceus *Horsf.*, Java, P. mentalis, ebendas., P. ceylonus *C.*, P. manillensis, Manilla, P. luzonicus *C.*, ebendas., P. miniatus *Gm.*, P. Palalaca *C.*, P. dimidiatus, Java u. Sumatra, P. moluccensis, P. cardinalis, Luzon, P. Macei, Bengalen, P. Tiga *Horsf.*, Sumatra, P. poecilophos. — Yunx abnormis *Tem.* dreizehiger **Wendehals,** Java. — Cuculus punctatus punktirter **Kukuk,** Philippinen, C. coromandus, Coromandel, C. mindanensis, Mindanao; C. aegyptius, C. philippensis *C.*, C. benghalensis. — Malcoha pyrrhocephalus *Vaillant* scharlachrothköpfiger **Malkoha,** Ceylon, M. leucogaster, ebendas., M. rufoviridis, Java, M. calorhynchus **M.** mit dreifarbigem Schnabel, Celebes, M. javanicus. — Scythrops Novae Hollandiae *Lath.* neuholländischer **Rinnenschnabel,** Celebes. — Bucco viridis grüner **Bartvogel,** B. cyanops *C.*, B. Lathami, B. rubricollis, B. armillaris *Tem.* **B.** mit rothgoldiger Binde, B. gularis, Java, B. chrysopogon *Tem.*, Sumatra, B. versicolor *Tem.*, B. mystacophanes, Sumatra, B. maynanensis *Lath.*, B, ceylanicus *Brown.* — Trogon Gigas Riesen=**Kuruku,** Tr. ardens *Tem.*, Mindanao, Tr. Oreskios, Java u. Sumatra, Tr. Reinwardtii, ebendas., Tr. Duvaucelii *Tem.*, Sumatra, Tr. Kondea, ebendas., Tr. cinnamomeus, Ceylon. — Psittacus torquatus *Briss.* Halsband=**Pfeilschwanz=Sittich,** von Bengalen bis Pondichery, Ps. Alexandri *L.*, Ceylon, Ps. annulatus *Bechst.*, Ps. erythrocephalus *L.*, Ps. barbulatus *Bechst.*, Malakka, Ps. benghalensis *Gm.*; Ps. erythropterus rothflügeliger **Breitschwanz=Sittich,** Timor, Ps. eximius; Ps. ponticerianus Pondichery=**gemeiner Sittich,** Ps. ornatus, Ps. grandis, Molukken, Ps. incarnatus, vorzüglich auf Java, Ps. borneus, Borneo, Ps. Novae Guineae, in ganz Indien, Ps. setarius; Ps. Philippinarum philippinischer **Kakadu,** Ps. cristatus *L.*, Ps. moluccensis, Sumatra u. Molukken, Ps. sulphureus, Molukken; Ps. gramineus grasgrüner **Papagei,** Amboina, Ps. sinensis *Edw.*; Ps. unicolor einfarbiger **Lori,** Ps. Domicella, Molukken, Ps. Lori, Philippinen, Ps. Garrulus geschwätziger **Lori,** Molukken, Ps. cyanurus *Shaw*; Ps. philippensis philippinisches **Papageichen,** Ps. melanopterus, Java, Ps. Galgulus, Java u. Philippinen, Ps. vernalis, Java u. Timor, Ps. indicus, Ps. torquatus, Manilla, Ps. simplex *Kuhl*, ebendas., Ps. micropterus, ebendas., Ps. pullarius.

IV. Pavo cristatus *L.* gem. **Pfau,** nördliches Indien u. Archipel, P. spicifer, Sumatra, P. bicalcaratus, P. albocellatus, P. chalcurus; P. refulgens glänzender **Federbuschpfau,** P. Cuvieri. — Phasianus giganteus Riesen**huhn,** Java u. Sumatra, Ph. Sonnerati *Tem.*, Hindostan, Ph. Bankiva *Tem.*, Java, Ph. varius, ebendas.; Ph. Diardi *Tem.* D.'s **Fasan,** Java, Ph. Argus *L.* Argusf., Sumatra, Ph. Amherstiae, Ava; Ph. ignitus *Shaw* **Federbuschfasan** mit rothgoldigem Bürzel, Sundainseln; Ph. Satyrus **Nepaul,** nördl. Indien; Ph. coronatus **Rulul,** Malakka. — Tetrao Alchata, Arabien; T. Francolinus, T. ponticerianus, Pondichery=**Feldhuhn,** T. ceylonensis *L.*, T. cruentus karminrothes **F.,** Nepal, T. javanicus *Brown*, T. Heyi, arabische Wüste Akaba, T. personatus, Java, T. gularis, Bengalen, T. oculeus, T. cambayensis; T. Coturnix, T. textilis, Bengalen, T. gingicus. — Hemipodius pugnax *Tem.* Kampf=**Laufhuhn,** Sundainseln, H. luzoniensis, H. nigrifrons. — Columba coronata *L.* Kron=**Hahntaube,** Sundainseln, C. nicobarica *L.* nicob. **Hahntaube,** C. cruenta, Philippinen; C. aenea bronzefarbne **Taube,** Molukken, C. litoralis, Java, C. rubricapilla, Panay, C. cincta, C. javanica, Archipel, C. Jamboo, ebendas., C. melanocephala, Java, C. coerulea, C. bitorquata, C. tigrina, C. cambayensis, C. malabarica, C. alba, C. malaccensis, C. macrura, Ceylon, C. porphyrea, Molukken, C. lacernulata, Java, C. capistrata, Archipel, C. Dussumieri, Luzon, C. xanthura, Marianen, C. picturata, C. perspicillata, Philippinen u. Molukken, C. luctuosa

Reinw. Trauert., Molukken, **C.** hyogastra *Reinw.* grasgrüne **T.**, Celebes, **C.** monacha *Reinw.*, ebendas., **C.** humilis **Erdt.**, Bengalen, **C.** Pampusan, Marianen, **C.** Reinwardti, Celebes, **C.** amboinensis, Archipel: **C.** aromatica Gewürz-**Hartschnabeltaube**, Archipel, **C.** vernans, Philippinen, Java, Banda, **C.** militaris, **C.** psittacea, Java u. Timor, **C.** olax, Sumatra, **C.** Capellei, Java u. Sumatra, **C.** oxyura, Java.

V. **Struthio** Camelus, Arabien. — **Casuarius** indicus gehelmter **Casuar**, Südasien, Molukken, Java, Sumatra. — **Otis** Hubara, Arabien, **O.** benghalensis. — **Charadrius** Oedicnemus, **Ch.** magnirostris großschnabeliger **Dickfuß**, Archipel; **Ch.** bilobus **Regenpfeifer** mit zwei Fleischlappen, Malabar. — **Vanellus** goensis malabarischer **Kiebitz**, **V.** macropterus, Java, **V.** cucullatus, ebendas., Timor. — **Cursorius** asiaticus *Lath.* asiatischer **Läufer**, **C.** isabellinus, Arabien. — **Grus** Stanleyana; **Gr.** Antigone Antigone-**Kranich.** — **Ardea** cinerea, **A.** Garzetta, Indien und arab. Meer, **A.** minuta, Arabien, **A.** scapularis, Java, Sumatra; **A.** philippensis philippinischer **Rohrdommel**; **A.** speciosa prächtiger **Nachtreiher**, Java, **A.** Nycticorax, Java. — **Ciconia** leucocephala weißköpfiger **Storch**, **C.** capillata *Tem.*, Java, Sumatra; **C.** Marabu *Tem.* Marabu-**Kropfstorch**, **C.** Argala. — **Anastomus** Typus weißlicher **Klaffschnabel**, Pondichery, **A.** coromandelianus. — **Dromas** Ardeola, rothes Meer, Bengalen. — **Tantalus** leucocephalus ceylonischer **Nimmersatt**, **T.** lacteus *Tem.*, Java. — **Ibis** papillosa *Tem.* warziger **Ibis**, Indien u. Ceylon, **I.** Leucon, Archipel: **Scolopax** Phaeopus kleiner **Brachvogel**, Java, **Numenius** lineatus; **Scolopax** saturata *Horsf.* javanische **Schnepfe**; **Totanus** hypoleucos: **Himantopus** atropterus. — **Recurvirostra** orientalis *C.* indischer **Säbelschnäbler.** — **Parra** gallinacea Hahnenkamm-**Spornflügel**, **P.** aenea. — **Megapodius** Peyrusii P.'s **Großfußhuhn**, Marianen: Tinian, **M.** Alectelia Sonnenhuhn, östliche Molukken, **M.** rubripes, Archipel. — **Rallus** philippinensis philippinische **Ralle**; **R.** eurizous breitgebänderter **Schnarrer**, Java, **R.** rubiginosus, ebendas. — **Fulica** chloropus; **F.** smaragdina Smaragd-**Purpurhuhn**, Java, Banda; **F.** atra. — **Glareola** orientalis indisches **Sandhuhn**, Java, **Gl.** lactea, besonders am Ganges.

VI. **Larus** Ichthyaëtos, rothes Meer, Ganges. — **Sterna** caspia, **St.** infuscata *Licht.*, Archipel, **St.** melanauchen *Tem.*, ebendas., **St.** melanogaster *Tem.*, ebendas.; **St.** stolida. — **Pelecanus** Aquilus. — **Plotus** melanogaster, Ceylon, Java, **Pl.** Vaillantii, Festland u. Archipel. — **Phaëton** aethereus, **Ph.** phoenicurus. — **Anas** melanotos schwarzrückiger **Schwan**, nicht im Archipel u. in Ceylon; **A.** coromandelica coromandel. **Gans**, **A.** arcuata *Horsf.*, Java; **A.** cana coromandel. **Ente**, **A.** Radjah *Less.*, Buro, **A.** poecilorhyncha, Ceylon, **A.** manillensis, **A.** caryophillacea *Lath.*, **A.** melanotos *Gm.*

OCEANIEN.

Inseln nördlich von Neuholland.

B.

I. **Falco** malayensis *Reinw.*, **F.** fucosus *C.* goldbrauner **Adler**, **F.** leucogaster weißbauchiger **A.**; **F.** radiatus *Lath.* bestrahlter **Habicht.**

II. **Lanius** Karu *Less.*, Neu-Irland, **L.** dubius; **L.** cirrocephalus *Less. et Garn.* Federbusch-**Sperber-Würger**, **L.** Vigorsii; **L.** sanguinolentus rothbauchiger **Schwalben-W.**; **L.** varius bunter **Krähen-W.**, auch auf Neu-Guinea, **L.** chalybeatus, ebendas.; **L.** paradiseus *C.* paradiesvogelartiger **Stahl-W.**, Neu-Guinea, **L.** cornutus *C.*, ebendas.; **L.** papuensis *Gm.* neu-guin. **Raben-W.**, **L.** Novae Guineae. — **Muscicapa** telescophthalma, Neu-Guinea, **M.** chrysomela, **M.** barbata. — **Ampelis** melas, Neu-Guinea, **A.** cinnamomea, ebendas. — **Turdus** gularis *Lath.*, ebendas.; **T.** Cantor, ebendas. — **Myiothera** Macklotii M.'s **Ameisenfänger**, ebendas., **M.** atricapilla, ebendas. — **Philedon** chrysotis *Less.* goldohriger **Droßling**, Neu-Guinea, **Ph.** maculatus, **Ph.** reticulatus, **Ph.** fasciculatus, Sandwichinseln, **Ph.** corniculatus, Neu-Guinea — **Gymnops** Dumontii *C.* D.'s **Kahlamsel**, Neu-Guinea. — **Eurylaimus** Blainvillii Bl.'s **Breitschnabel**, Neu-Guinea. — **Cypselus** mystaceus bärtiger **Segler**, Neu-Guinea. — **Podargus** papuensis, ebendas. — **Fringilla** coccinea orangerother **Distelfink**, Sandwichsinseln; **Fr.** nitida weißbauchiger **Kernbeißer.** — **Corvus** Stelleri St.'s **Häher**; **C.** thalassina meergrüner **Federschnabel**, **C.** buccoides, Neu-Guinea. — **Paradisea** apoda gewöhnlicher **Paradiesvogel**, **P.** papuensis *Lath.*, **P.** rubra rother **P.**, Wádshiu, **P.** regia *L.* Königs-**P.**, Neu-Guinea, **P.** magnifica, ebendas., **P.** sexsetacea *Shaw* sechsfadiger **P.**, ebendas., **P.** superba, ebendas., **P.** aurea *Shaw*, ebendas. — **Certhia** sanguinea feuerrother **Zuckervogel**, **C.** amasia, Neu-Guinea, **C.** cardinalis, Tanna: **C.** vestiaria *Shaw* Kleider-**Honigsauger**, **C.** obscura, Sandwichsinseln, **C.** pacifica, Owaihi; **C.** Eques **Blumensauger** mit dem Ordensband, Wádshiu. — **Upupa** superba *Lath.* stolzer **Strupphopf**, Papusinseln, **U.** filamentosa, Neu-Guinea, **U.** alba, ebendas., **U.** magnifica *C.*, Neu-Guinea. — **Alcedo** azurea *Lath.* azurner **Eisvogel**, Neu-Guinea, **A.** collaris, ebendas.; **A.** fusca olivenbrauner **Langflügeleisvogel**, ebendas., **A.** macrorhina, ebendas., **A.** Dea, ebendas., **A.** Gaudichaudii, Papusinseln; **A.** Torotoro **Sägeneisvogel**, ebendas.; **A.** sacra heiliger **Plattschnabeleisvogel**, Gesellschaftsinseln, **A.** divina, ebendas. — **Ceyx** pusilla, Neu-Guinea, **C.** solitaris, ebendas. — **Buceros** ruficollis, ebendas., **B.** galeatus Helm-**Nashornvogel**, Papusinseln.

III. **Cuculus** radiatus weißrändriger **Kukuk**, Neu-Guinea, **C.** flavus, ebendas., **C.** lucidus, ebendas., **C.** leucolophus, ebendas., **C.** Chalcites *Tem.*, **C.** Flindersii; **C.** atralbus schwarz und weißer **Spornkukuk**, Archipel von Neu-Irland, **C.** Membiki, Neu-Guinea. — **Psittacus** papuensis *Sonnerat* papuanischer **Pfeilschwanz-Sittich**; **Ps.** macrorhynchus großschnabeliger **gemeiner Sittich**, **Ps.** grandis, Neu-Guinea, **Ps.** Novae Guineae, **Ps.** pusillus, **Ps.** humeralis, **Ps.** discolor, **Ps.** undulatus; **Ps.** roseus rosenrother **Kakadu**, **Ps.** Geoffroyi, Neu-Guinea, **Ps.** sinensis, ebendas., **Ps.** taitianus *Gm.*, Otaheiti, **Ps.** Sparrmanni, ebendas., **Ps.** Desmarestii, Neu-Guinea, **Ps.** fringillaceus, **Ps.** Phigy; **Ps.** aterrimus *Gm.* tiefschwarzer **Rüsselpapagei**, Neu-Guinea, **Ps.** Goliath *Kuhl*, ebendas.

IV. **Talegallus** Cuvieri *Less.* C.'s **Dickschnabelhuhn**, Neu-Guinea. — **Columba** coronata, Neu-Guinea; **C.** aenea, Papusinseln, **C.** litoralis, Neu-Guinea, **C.** porphyrea, **C.** cyanovirens, Neu-Guinea, **C.** Zoeae, ebendas., **C.** viridis, ebendas., **C.** superba, ebendas., **C.** humeralis, ebendas., **C.** Mülleri ebendas., **C.** perlata, ebendas., **C.** nana, ebendas., **C.** Puella, ebendas., **C.** pulchella, ebendas.

V. **Charadrius** magnirostris, Neu-Guinea. — **Haematopus** ostralegus, ebendas. — **Ardea** Novae Guineae *Lath.* neu-guin. **Reiher**; **A.** heliosyla *Less.* neu-guin. **Rohrdommel.** — **Scolopax** Phaeopus, ebendas.; **Totanus** hypoleucos, ebendas.; **Himantopus** atropterus, ebendas. — **Megapodius** Duperreyi D.'s **Großfußhuhn**, Neu-Guinea, **M.** Freycineti, Papusinseln, **M.** rubripes, Neu-Guinea. — **Glareola** grallaria, ebendas.

VI. **Aptenodytes** patagonica *Gm.* patagonische **Fettgans**, Neu-Guinea; **A.** papua papuanischer **Sprungtaucher.** — **Diomedea** brachyura *Tem.* kurzschwänziger **Albatros.** — **Sterna** caspia, Sandwichsinseln, **St.** fuliginosa rußschwarze **Seeschwalbe**, Neu-Guinea; **St.** stolida. — **Phaëton** aethereus, **Ph.** phoenicurus.

SÜDAMERIKA.

Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.

A.

I. Mycetes Seniculus *Kuhl* rother Brüllaffe, vorzügl. Guiana, M. flavicaudatus; Ateles pentadactylus fünffingeriger Klammeraffe, Panama bis Peru, A. Hypoxanthus *Kuhl*, A. Paniscus *Geoffr.*, Guiana, A. ater, A. marginatus, A. Beelzebuth weißbauchiger Kl., Orinoco, A. arachnoides; Lagothrix Humboldti H.'s Wollhaaraffe, Orinoco, L. canus *Geoffr.*; Cebus Apella *Erxl.* Sajou=Wickelaffe, C. capucinus *Erxl.* Kapuzineraffe, C. Fatuellus *Erxl.* Hornaffe, C. cirrifer, C. Monachus; Saimiri sciureus Eichhornaffe, Cayenne u. Guiana; Pithecia Satyrus *Geoffr.* schwarzer Fuchsaffe, P. inusta *Spix*, P. hirsuta, P. rufiventris; Callithrix melanochir *Pr. W.* schwarzhändiger Saguin, C. lugens Traueraffe, Orinoco, Solimoens, C. Moloch; Nyctipithecus trivirgatus dreistreifiger Schlafaffe. — Hapale Jacchus *L.* gem. Seidenaffe, Brasilien, H. Oedipus, Titi=S., Neu=Granada: Cartagena, Meerb. Darien, Orinoco, Guiana, Brasilien, H. rufimana rothhändiger Tamarin, Guiana, H. Ursula schwarzer T., H. labiata weißlippiger T., H. Rosalia Löwenäffchen, zw. d. Orinoco und Amazonenstrom, H. chrysopyga *Natterer*, H. argentata, Brasilien: Para.

II. Diclidurus Freyreissii *Pr. Wied* weißer Klappenschwanz, Brasilien; Noctilio leporinus *Gm.* . . Schartennase; Phyllostoma Spectrum *Geoffr.* blutsaugende Blattnase, Ph. perspicillatus *Geoffr.* Brillen=Bl., Ph. hastatus *L.*, Guiana, Nord=Brasilien, Ph. elongatus *Geoffr.*, Ph. crenulatus *Geoffr.*; Glossophaga soricinus *Pall.* spitzmausartiger Langzüngler, Gl. villosus *Rengger*; Taphozous Lepturus *Gm.* . . . Beutelfledermaus; Vespertilio polythrix *Isid. Geoffr.*, Brasil., V. levis *Is. Geoffr.*, ebendas. — Ursus ornatus *Fr. C.* südamerik. Bär, Anden. — Procyon cancrivorus *Ill.* krabbenfressender Waschbär. — Nasua socialis *Pr. W.* geselliges Nasenthier, Guiana, Brasil., N. solitaria *Pr. W.* einsames N., ebendas. — Cercoleptes caudivolvulus, Neu=Granada: Rio negro, Surinam, Pernambuco. — Gulo vittatus *Desm.*, Guiana, Brasil., G. barbarus, ebendas. — Mephitis leuconota *Licht.* weißrückiges Stinkthier, Brasil., M. suffocans, ebendas., M. Chinga *Tiedem.*; Lutra brasiliensis, Guiana, Brasil. — Canis Azarae *Pr. W.* brasil. Fuchs, C. cinereo-argenteus. — Felis Onça, Orinoco, Guiana, Brasil., Pernambuco, Bahia, F. discolor, auch in Peru; F. pardalis *L.* Surinam, Brasil., F. Hamiltoni *Fitz.* H.'s Ozelot, F. nigra *Griffith* schwarzer Puma, F. Chibiguazu *Griff.*, F. elegans *Less.*, Brasil., F. macrura *Pr. W.*, Brasil., F. Jaguarondi *Azara*, Guiana, Brasil., F. Eyra *Desm.*, inneres Brasil., F. Colocolo *Molina*, Guiana, Surinam.

III. Didelphys marsupialis große Beutelratte, Cayenne, Brasil., D. Opossum *L.* Vierauge, Cayenne, D. Cayopollin *L.* surinamscher Aeneas, D. cinerea *Tem.*, D. murina, *L.*, D. brachyura *Pall.*; D. palmata *Geoffr.*

IV. Sciurus aestuans brasil. Eichhörnchen. — Echimys chrysuros *Geoffr.* gelbschwänzige Stachelratte, Guiana, E. rufus, ebendas., Brasil., E. paleaceus, Brasil., E. myosuros, ebendas., E. dactylinus, E. cayennensis, E. setosus; Mus pyrrhorhinus Catinga=Maus, Brasil., M. physodes *Licht.*, ebendas. — Hystrix prehensilis, H. insidiosa *Licht.* gelbes Stachelschwein, H. subspinosa *Licht.* — Lepus brasiliensis. — Hydrochoerus Capybara *Erxl.* schweinsartiger Capybara, Apure, Orinoco, Guiana, Brasil. — Cavia Cobaia *Pall.* Meerschweinchen, Brasil. — Kerodon Moco *Fr. C.* Moko, Brasil. — Dasyprocta Acuti, östl. Brasil., D. Acuchy Akuchi, Guiana. — Coelogenys Paca *L.* Paka, Tabago, Guiana, Brasilien.

V. Bradypus tridactylus, Guiana, Surinam, Amazonenstrom, B. torquatus *Ill.* geflecktes Faulthier, Surinam, Tocantinfluß, B. didactylus *L.*, Guiana, Surinam. — Dasypus Peba *Desm.* gem. Gürtelthier, auch am Mucurifluß, D. hybridus *Desm.* siebengürteliges G., Brasil.; D. Apar *Desm.* dreigürteliges G., Guiana, Surinam, Brasil.; D. setosus *Pr. W.* gelbfüßiges G., Brasil.; D. gymnurus *Ill.*; D. Gigas *C.* — Myrmecophaga jubata *L.* großer Ameisenfresser, Guiana, Cayenne, Surinam, Brasilien, M. Tamandua *C.*, M. didactyla *L.*, Guiana.

VI. Sus torquatus *C.* Pekari mit d. Halsband, Guiana, Brasil., vorzügl. an der Ostküste, S. labiatus *C.* Tajassu. — Tapir americanus *Schreb.* amerik. Tapir.

VII. Camelus Llama *L.* Lama, Anden, von Caracas an, vorzügl. Peru, C. Vicunna *L.* Vicogne, ebendas. — Cervus virginianus, bis zum Orinoco, C. paludosus hoher Hirsch, im Innern Brasiliens, C. campestris *Fr. C.* kleiner amerik. Hirsch, ebendas., C. rufus *Fr. C.*, ebendas., C. nemorivagus *Fr. C.* ebendas. — Capra Hircus depressus Zwerg=Ziege.

VIII. Manatus americanus *C.* — Physeter macrocephalus.

C.

I. Testudo marginata geränderte Landschildkröte, T. Cagado, T. tabulata *L.*, Brasil.; Emys depressa *Pr. W.* abgeplattete Süßwassersch., E. odorata *Lec.*, E. expansa *Schw.*, E. planiceps; Testudo scorpioides skorpionschwänzige Dosensch., Surinam, Brasil.; Chelonia Mydas, Ch. lacrimata, Ch. imbricata; Sphargis atlantica; Chelys fimbriata gefranste Rachensch., Guiana; Trionyx ferox, Guiana.

II. Crocodilus sclerops *Schneider* Brillen=Kaiman, Guiana, Brasil., Cr. trigonatus *Schn.* K. mit drei Augenliedschildern. — Tejus crocodilinus *Merr.* Krokodil=Teju, Guiana, T. amazonicus, T. Teguixin großer T., Guiana, Brasil.; T. Ameiva, ebendas., T. cyaneus, Guiana, T. literatus *Daud.*, T. coeruleocephalus *Daud.*, T. striatus, Surinam. — Stellio brevicaudatus kurzschwänzige Dorneidechse, Surinam, Cayenne, Demerary, St. azureus, ebendas. — Agama bufonia *Wiegm.* Kröten=Agame, Surinam; A. undulata; A. picta *Pr. W.*, Brasil., A. rhombifera, A. auronitens, A. margaritacea, A. catenata *Pr. W.*, Brasil. — Iguana tuberculata *Laur.* gem. Leguan, I. nudicollis, Brasil. — Ophryessa superciliosa braungelbe Brauenechse, ebendas. — Polychrus marmoratus *C.* gem. Marmoreidechse, Guiana, P. virescens *Pr. W.*, Brasil., P. acutirostris, ebendas. — Ecphymotes torquatus *Pr. W.* Ring=Kielcid., ebendas. — Oplurus torquatus Quetzpaleo, ebendas. — Anolius punctatus punktirter Anolis, ebendas., A. viridis *Pr. W.*, ebendas., A. gracilis, ebendas. — Ascalabotes Mabuia; A. triedrus, Brasil.; A. laevis, Surinam; A. caudiverberus Gecko von Peru; A. geckoides. — Scincus bistriatus zweistreifiger Skink, Brasil. — Bipes cariococcus, ebendas. — Chalcides imbricatus, ebendas.

III. Amphisbaena alba *L.* weißer Doppelläufer, Surinam, A. fuliginosa *L.*, ebendas., A. flavescens, Brasil.; A. punctata, ebendas. — Ilysia Scytale geringelter Roller, Guiana, Amazonenfluß. — Boa Constrictor *L.* königlicher Schlinger, B. Scytale *L.* Anacondo, Cayenne, Surinam, Brasil., B. Cenchris *L.* Aboma, B. hortulana *L.* Blumenbeet=Schlinger, B. canina, Rio negro, B. Merremii *Schn.*, Amazonenstrom; B. coronata, Brasil. — Coluber carinicaudus kielschwänzige Natter, Brasil.; C. Cenchoa *Pr. W.* . . Peitschennatter, ebendas.; C. Ahaetulla schillernde Baumschlange; C. fulgidus, Brasil.; C. modestus *Pr. W.*, C. cyaneus *L.*, C. Merremii *Pr. W.*, Brasil., C. miliaris *L.*, ebendas., C. Cobella *L.*, C. Lichtensteinii *Pr. W.*, Brasil., C. alternans *Licht.*, ebendas., C. undulatus *Pr. W.*, C. Pethola *L.*, Surinam, C. laevicollis *Pr. W.*, C. Nattereri *Mikan*, Brasil., C. viridissimus *L.*, Surinam, C. viridis, Brasil., C. herbeus *Pr. W.*, ebendas., C. bicarinatus *Pr. W.*, ebendas., C. poecilostoma *Pr. W.*, ebendas., C. venustissimus *Pr. W.*, ebendas., C. formosus, ebendas., C. Clelia, Surinam, C. doliatus *Pr. W.*, Brasil. — Crotalus horridus, Guiana, Brasil. — Trigonocephalus bilineatus zweilinige Lanzenschl., ebendas., Tr. atrox, Surinam, Tr. Jararacca, Brasil., Tr. rhombeatus Surukuku. — Elaps lemnisatus gebändertes Engmaul, Guiana, E. psyches, Surinam, E. Ibiboboca *Merr.*, Brasil., E. surinamensis *C.*, E. corallinus zinnoberrothes E., Brasil.; E. Spixii *Wagler.* — Coecilia annulata geringelte Runzelschleiche, Brasil., C. tentaculata, Surinam, C. lumbricoides.

IV. Rana paradoxa *L.* Trugfrosch, Guiana, Surinam, R. palmipes, Brasil., R. ocellata, R. Gigas, Brasil., R. coriacea, R. sibilatrix, Brasil., R. typhonia, Surinam, R. mystacea, R. miliaris, R. labyrinthica, Brasil.; Ceratophrys varia bunter Hornfrosch, ebendas., C. granosa *C.*; Hyla bicolor zweifarbiger Laubfrosch, H. maxima, H. geographica, Brasil., H. Nasus *Licht.*, ebendas., H. Faber, ebendas., H. tinctoria, Surinam, H. trivittata, Brasil., H. crepitans, ebendas., H. venulosa *Daud.*, H. marmorata, H. femoralis, H. squirella; Bufo Agua Riesenkröte, B. maculiventris, B. ictericus *Spix*, Brasil., B. Lazarus, ebendas., B. stellatus *Spix*, ebendas., B. scaber *Daud.*, B. Spixii *Fitzinger*, Brasil., B. cinctus *Pr. W.*; B. gibbosus, Buckelkröte; B. proboscideus *Spix*; Otilophus margaritifer *C.* Perlkröte; Pipa surinamensis surinam. Pipa.

SÜDAMERIKA.

Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.

B.

Heiße Zone.

I. **Vultur** Papa L. Geierkönig, V. Gryphus Condor; V. Aura L. Zamuro-Geier, Apure; V. Jota. — **Falco** aurantius Latham, F. rufifrons Pr. W. F. bidentatus Lath., F. Diodon Tem., F. femoralis Tem. rothhosiger Falk; F. Aguja Tem., F. degener Ill. weißer Caracara, F. coronatus Tem., F. brasiliensis L., F. aterrimus Tem., F. nudicollis Daud., F. Harpyia L. große Harpye, F. guianensis Daud. weißer gehäubter Habichtsadler, F. Urubitinga, F. ornatus Daud. bunter H., F. Tyrannus Pr. W. dunkelbrauner H.; F. cayennensis L. cayen. Hakenadler, F. hamatus Ill. dünnschnabeliger H., F. uncinatus buntzügeliger H., F. vitticaudus Pr. W. H. mit der weißen Schwanzbinde, F. albifrons Pr. W.; F. poliogaster Natterer graubäuchiger Habicht, F. leucauchen weißnackiger H., F. leucorrhous, F. unicinctus Tem., F. nitidus Lath., F. melanops Lath., F. hemidactylus Tem. kurzzehiger Sperber, F magnirostris; F. dispar Tem. ungleicher Milan, F. plumbeus L.; F. atricapillus schwarzhaariger Bussard, F. palliatus Pr. W., F. Busarellus Daud. rostrother Fersenbussard, F. Pterocles langschwingiger B., F. poecinolotos C. weißgefleckter B., F. lacernulatus Mantel-B.; F. palustris Pr. W. Sumpf-Weihe. — **Strix** cunicularia, Str. perlata; Str. pulsatrix Pr. W. klopfende Baumeule; Str. griseata Shaw weißohriger Schuhu; Str. pumila Ill. graubrauner Kauz, Str. ferruginea Pr. W. rostfarbiger K., Str. cayennensis Gm., Str. lineata Shaw weißgestreifter K., Str. torquata Daud. Kragenk.; Str. atricapilla Tem., Str. brasiliana L.

II. **Lanius** luctuosus Licht., L. naevius L., L. caesius Licht., L. tamnophiloides Spix, L. Domicella Licht., L. agilis Licht., Bahiabai, L. magnus, L. punctatus Shaw, Cayenne, L. doliatus, L. palliatus Licht., Bahiabai, L. fasciolatus, L. strigilatus, L. melanocephalus, S. Maria de Belem, L. leuconotos, ebendas., L. lineatus Leach, L. guttatus, S. Maria de Belem, L. albifrons, Cayenne; L. castaneus kastanienbrauner Sperlings-Würger, L. cayanus L., L. Vieilloti, L. Cuvieri Swains. — **Muscicapa** sulphuracea schwefelgelber Fliegenschnäpper, M. Pitanga, M. polyglotta Spix, M. similis, Amazonenstrom, M. cineraria Spix, M. vetula, M. longicauda; M. regia, Cayenne, M. psalura, M. risoria, M. Alector Pr. W., M. filicauda, M. melanocephala, M. dominicana, M. chrysoceps, M. ruficauda, M. hirundinacea, M. coronata, M. flammiceps Tem., M. querula; M. olivacea, M. cancromus; M. leucotis; M. diops Tem., M. eximia Tem., M. ventralis Tem., M. virescens Tem., M. obsoleta Natterer, M. pagana, M. marina C., M. elata, M. nigerrima Vieill. Dict., M. galeata; **Gymnocephalus** calvus, Cayenne; **Cephalopterus** ornatus Geoffr., Solimoens. — **Ampelis** rubricollis rothkehliger Schmuckvogel, A. rubra, A. cinerea, A. scutata Tem.; A. carnifex L., A. Pompadora L. rother Schm., A. Cotinga L. blauer Schm., A. cayana L., A. purpurea Licht., A. melanocephala Pr. W.; A. tersa Gm.; A. carunculata Gm. Schnepper mit den Fleischlappen auf dem Schnabel, A. variegata L., A. Araponga Pr. W.; **Gymnoderes** nudicollis Geoffr. — **Edolius** flavirostris gelbschnabeliger Drongo. — **Tanagra** violacea Licht. violetter Gimpel-Tangara, T. cayennensis, T. Diadema Natterer, T. viridis Vieill., T. rufiventris Licht.; T. magna großer Großschnabel-Tangara, T. atra, T. capistrata Pr. W., T. flammiceps Pr. W., T. superciliosa, T. psittacina; T. cyanocephala blauköpfiger eigentl. Tangara, T. Talao, T. tricolor Desm., T. Gyrola L., T. cayana, T. cyanomelas Pr. W., T. Episcopus, T. brasiliensis L., T. coelestis, T. varia Desm., T. punctata Gm., T. thoracica Gold-Tangara, T. citrinella Tem., T. vittata, T. flava L., T. cyanictera; T. gularis purpurkehliger Pirol-Tangara; T. cristata gehäubter Kardinal, T. nigerrima L., T. Archiepiscopus Desm., T. rufogularis, T. Saira, T. fasciata Licht., T. palmarum; T. Jacapa silberschnabeliger T., T. brasilia, T. nigrogularis. — **Turdus** carbonarius Licht., T. scolopaceus Licht., T. plumbeus, T. saturninus Licht., T. cinereus, T. crotopezus Licht., T. brasiliensis Lath. — **Myiothera** Rex Königs-Ameisenfänger, M. tinniens, Cayenne, M. guttata, M. Umbretta Licht., Bahia, M. Colma, Cayenne, M. formicivora, ebendas., M. lineata, ebendas., M. Bambla, ebendas., M. stellaris, Para, M. thamnophiloides, M. cantans, Cayenne. — **Motacilla** aestiva Sommer-Goldhähnchen, M. venusta; **Thriotorus** longirostris Vieill.; **Anthus** Chii Licht. brasil. Pieper, A. poecilopterus Pr. W. — **Pipra** peruviana, P. rupicola L. guian. Manakin, Orinoco, P. militaris, P. caudata, P. filicauda, P. pareola, P. superba, P. erythrocephala, P. aureola, P. rubrocapilla, P. coronata, P. serena, P. Manacus, P. albifrons, P. gutturalis, P. leucocapilla Gm., P. strigilata Pr. W. — **Cypselus** albicollis Tem. weißhalsiger Segler; **Hirundo** cayennensis cayen. Schwalbe, H. leucoptera L. H. fasciata, Cayenne, H. Tapera, H. senex, H. fucata, H. jugularis Pr. W., H. melanoleuca Pr. W., H. minuta Pr. W., H. leucoptera, Cayenne, H. albicollis. — **Caprimulgus** grandis großer Ziegenmelker, C. aethereus Pr. W., C. guyanensis L., C. brasilianus L., C. rufus, Cayenne, C. cayennensis, C. acutus, C. leucopterus Pr. W., C. Nattereri, C. diurnus Pr. W.; **Steatornis** caripensis Humboldt carip. Nachtpapagei, Apure. — **Emberiza** cristatella C. Ammer mit rothem Federbusch, E. ruficollis C. — **Fringilla** brasiliensis brasil. Sperling, Fr. dominicana L., Fr. cucullata; Fr. Melba . . Distelfink; Fr. splendens Vieill. dunkelblauglänzender Zeisig, Fr. cucullata, Fr. ornata Pr. W.; Fr. cyanea dunkelblauer Kernbeißer, Fr. aestivalis Licht., Fr. torrida Licht.; Fr. Gnatho Licht., Fr. jugularis Pr. W., Fr. erythromelas, Cayenne, Fr. crassirostris Pr. W.; Fr. plumbea Pr. W. blaugrauer Gimpel, Fr. lineola, Fr. minuta, Fr. pyrrhomelas, Fr. cinereola, Fr. falcirostris, Fr. crispa, Guiana, Fr. misya, Cayenne, Fr. melanocephala Pr. W. — **Cassicus** palliatus Mantel-Trupial, C. bifasciatus, C. angustifrons, C. nigerrimus, C. cristatus, Cayenne, C. haemorrhous, C. persicus; C. cayennensis, C. chrysocephalus, C. sulcirostris; C. Icterus, C. minor, C. citrinus, C. melancholicus; C. cayanus. — **Corvus** azureus himmelblaue Elster, C. peruvianus, C. pileatus Ill., C. cyanopogon Pr. W.; C. cyanoleucus Pr. W. blau u. weißer Häher. — **Sitta** rutila Licht. rostbrauner Steigschnabel, S. Hoffmannseggii, S. anabatoides; S. cristata gehäubter Spechtsänger, S. rufifrons, S. ruficollis, S. albogularis, S. superciliaris Licht., S. striolata; S. ruficapilla, S. rutilans Tem., S. setaria, S. sylviella, Cayenne. — **Certhia** cinnamomea zimmetbrauner Baumläufer, ebendas.; C. cayennensis cayenn. Kletterschwanz, C. magnus, C. tenuirostris Licht., C. bivittatus Licht., C. Wagleri, C. reticulatus, C. platyrostris, Cayenne, C. Picus Licht., Guiana, C. nasicus, Cayenne, C. procurva; C. cyanea lasurblauer Zuckervogel, Cayenne, C. coerulea, C. albogularis Töpfervogel; C. gutturalis Blumensauger mit goldgrüner Kehle. — **Trochilus** Pella L. Topas-Kolibri, Cayenne, Tr. superciliosus, Tr. leucurus, Tr. squalidus Natterer, Tr. forficatus, Tr. polithmus, Tr. elegans, Tr. Mango, Tr. naevius Dumont, Tr. Thaumantias, Tr. violaceus, Tr. cinereus, Tr. jugularis Shaw, Tr. holosericeus Sh., Tr. punctulatus Lath., Tr. pectoralis, Guiana, Tr. virescens, Tr. hirsutus Gm., Tr. albus, Tr. viridis, Tr. multicolor Gm.; Tr. Lalandii L.'s Fliegenvogel, Tr. pileatus, Tr. Sephanioides, Tr. ornatus, Tr. chalybeus, Tr. leucotis Vieill., Tr. petasophorus Pr. W., Brasil., Tr. scutatus Natterer Schild-Fl., ebendas., Tr. magnificus Ill., Tr. bilophus Tem. Fl. mit doppeltem Federbusch, Tr. latipennis, Tr. campylostylus Licht., Tr. ensipennis sichelflügeliger Fl., Tr. falcatus, Tr. amethystinus Gm., Tr. furcatus, Cayenne, Tr. smaragdo-sapphirinus, Tr. enicurus, Tr. Langsdorfii, Tr. mesoleucos, Tr. platurus, Tr. minimus kleinster Fl., Tr. Gigas Riesen-Fl., Tr. mosquitus L., Tr. Ourissia, Tr. mellisugus L., Tr. rubineus Gm. Rubin-Fl., Tr. auritus Sh. Fl. mit Ohrenbüscheln, Tr. superbus, Tr. mellivorus L., Tr. albicollis Licht., Tr. leucogaster Gm., Tr. squamosus, Tr. albirostris, Cayenne, Tr. maculatus. — **Prionites** brasiliensis Ill. brasilianischer Momot, Pr. erythrocephala, Pr. Martii. — **Alcedo** americana amerik. Eisvogel, Cayenne, A. bicolor, ebendas., A. superciliosa, ebendas. — **Todus** melanocephalus Spix, Cayenne, Brasilien.

III. **Galbula** paradisea Lath. langschwänziger Jacamar, G. viridis Lath., G. flavirostris C., G. albiventris; G. tridactyla dreizehiger Jacamar-Alcyon. — **Picus** galeatus Natterer Helmspecht, P. lineatus L., P. rubricollis Gm., Cayenne, P. robustus, P. albirostris, P. aurulentus Ill., P. passerinus Gm., P. chlorocephalus Gm., Cayenne, P. exalbidus Gm., P. jumana, P. ochraceus et flavicans, P. rubriventris, P. hirundinaceus L., P. undosus C., P. bicolor, P. rufus L., Cayenne, P. cayennensis Gm., P. melanochloris Gm., P. flavescens Gm. — **Yunx** cirratus Tem. gekräuselter Wendehals, Y. exilis Tem. — **Cuculus** Guira Lath. Guira-Kukuk; C. naevius geschäckter Stelzenkukuk, Cayenne, C. cayanus, C. brachypterus, C. phasianellus, C. Geoffroyi; C. rufalbinus Tem. rostgelb u. weißer Schwalbenkukuk, C. tenebrosus, C. personatus, C. tranquillus. — **Bucco** viridi-aurantius grün- u. orangegelber Bartvogel, B. fuscus, Cayenne; B. macrorhynchus großschnabeliger Tamatia, B. melanoleucos, B. collaris, B. maculatus C., B. melanotis schwarzwangiger T., B. macrodactylus, B. somnolentus Licht. — **Trogon** Curucui L. großer Kuruku, Surinam, Tr. Rosalba kleiner K., ebendas., Tr. viridis, Cayenne u. Surinam, Tr. rufus, Tr. atricollis, Tr. pavonius Spix Pfauen-K. — **Crotophaga** maior, Cr. Ani. — **Ramphastos** Tucanus L. dreifarbiger Tukan, R. Toco. R. carinatus Swains., R. piscivorus L., R. Tucai Licht., R. Aldrovandi Shaw, R. erythrorhynchus Shaw rothschnabeliger T., R. Vaillantii Wagler, R. Tocard Vieill., R. vitellinus Swains., R. chlororhynchus Tem. grünschnabeliger T., R. osculans Gould; R. viridis grüner Arassari, R. Araçari gem. A., R. Culik, Cayenne, R. croceus, R. picatus, Guiana,

R. Azarae, R. inscriptus, R. Bailloni, R. maculirostris, R. castanotis, R. pluricinctus, R. Nattereri. — **Psittacus** Macao, Ps. Aracanga, Guiana Surinam, Brasilien, Ps. tricolor, Ps. hyacinthinus *Lath.*, Ps. Ararauna, Guiana, Surinam, Brasilien, Ps. militaris grüner **Ara**, Ps. severus, Ps. Macawuanna, Guiana; Ps. guianensis guian. **Sittich**, Ps. squamosus *Shaw*, Ps. vittatus, Ps. versicolor, Guiana, Ps. auricapillus *Ill.*, Ps. solstitialis gelber S., Ps. Lichtensteinii *Vigors;* Ps. Guaruba *Kuhl* Guaruba-**gemeiner S.**, Para, Ps. pertinax, Ps. aureus *L.*, Ps. canicularis, Ps. aeruginosus, Ps. buccalis, Ps. virescens, Ps. Sosova, Cayenne; Ps. melanocephalus schwarzköpfiger **Papagei**, Cayenne, Ps. menstruus, Ps. purpureus, Cayenne, Ps. amazonicus Amazonen-P., Ps. aestivus, Ps. coerulifrons *Shaw*, Ps. cyanotis *Tem.* blaubackiger P., Ps. Dufresnianus *Kuhl*, Cayenne, Ps. autumnalis, Ps. pulverulentus, Ps. festivus, Guiana, Ps. accipitrinus, Ps. senegallus, Ps. Xanthops, Ps. mitratus *Pr. W.*, Ps. Diadema; Ps. passerinus Sperlings-**Papageichen**, Ps. Tui, Cayenne, Ps. pileatus, ebendas., Ps. Barrabandi, Ps. xanthopterygius, Ps. gregarius, Venezuela.

IV. **Crax** Alector, Cr. fasciolata, Cr. Blumenbachii, Cr. globulosa, Cr. rubirostris, Cr. rubra *L.*, Peru; Cr. Pauxi, Apure, Cr. Mitu Mitu-**Pori**, Cr. tuberosa, Cr. Urumutum; **Penelope** Pipile pfeifender **Guan**, P. cristata, P. Marail; **Crax** Parraqua *Lath.* **Parraqua**; **Opisthocomus** cristatus *Hoffmannsegg* gehäubter **Sasa**. — **Tetrao** guianensis guian. **Wachtel**, T. Sonnini *Tem.* — **Tinamus** Magua *Tem.* großes **Grashuhn**, T. variegatus gescheäcktes Gr., Guiana, T. Apequia, T. Tataupa, T. noctivagus *Pr. W.*, T. adspersus, T. Soui *Lath.*, T. maculosus, T. medius, T. Boraquira, T. pavonius, T. rufescens fahles Gr. — **Columba** erythrothorax rothbrüstige **Hahntaube**, Surinam, C. montana, C. Talpacoti, C. minuta; C. speciosa, Cayenne, C. loricata *Licht.*, C. aurita, C. violacea, C. mystacea weißbärtige **Taube**, C. Geoffroy, C. cinerea, C. vinacea, C. squamosa, C. locutrix *Pr. W.*, C. venusta, C. strepitans *Spix*, Amazonenstrom.

V. **Struthio** Rhea *L.* amerikan. **Strauß**. — **Charadrius** cayanus cayen. **Regenpfeifer**. — **Vanellus** cayennensis cayen. **Kiebitz**. — **Haematopus** palliatus. — **Dicholophus** cristatus *Ill.* gehäubter **Sariema**. — **Grus** crepitans *L.* gem. **Agami**, Amazonenstrom, Gr. viridis, ebendas., Gr. leucoptera, Rio negro; Gr. scolopacea *Gm.* Schnepfen-**Kranich**; Gr. Helias Sonnenvogel, Guiana. — **Cancroma** cochlearia *L.* **Löffelreiher**. — **Ardea** Cocoi *Lath.* Cocoi-**Reiher**, Brasilien, A. sibilatrix *Tem.*, A. lineata, A. tigrina, A. Egretta, Guiana, A. candidissima, A. coerulea, A. leucogaster, Cayenne, A. Agami *L.* Agami-R., Cayenne; A. undulata *Gm.* schwarzquergebänderter **Rohrdommel**, Cayenne u. Surinam, A. exilis; A. cayennensis cayen. **Nachtreiher**, A. pileata *Lath.*, A. Gardeni, A. virescens, Guiana, A. scapularis, Cayenne, Brasilien. — **Ciconia** Maguari *Vieill.* amerik. **Storch**. — **Mycteria** americana *L.* amerik. **Ringstorch**. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja. — **Ibis** cayennensis cayen. **Ibis**, I. nudifrons, I. oxycerca, Para, I. albicollis, I. plumbea *Tem.* bleigrauer **Ibis**, I. rubra; **Numenius** brevirostris kurzschnabeliger **Brachvogel**; **Scolopax** gigantea Riesen**schnepfe**; Sc. hilarea brasil. **Fleckenschnepfe**; **Eurinorhynchus** griseus *Wils.* grauer **Löffel-Läufer**, Guiana; **Tringa** Interpres; **Himantopus** atropterus, H. nigricollis. — **Parra** Jacana. — **Palamedea** cornuta *L.* gehörntes **Straußhuhn**; P. chavaria Federbusch-Str. — **Rallus** longirostris langschnabelige **Ralle**, Cayenne, R. variegatus, Guiana, R. cayennensis, R. Gigas, R. Mangle, R. ruficeps, R. caesius; R. minutus Zwerg-**Schnarrer**, Cayenne, R. nigro-lateralis *Licht.* — **Fulica** martinica, Guiana. — **Phoenicopterus** americanus, Ph. ruber.

VI. **Colymbus** americanus *Garn.* amerik. **Steißfuß**; C. surinamensis surin. **Sonnenvogel**. — **Larus** cirrocephalus *Vieill.* krausköpfige **Möve**. — **Sterna** magnirostris *Licht.* großschnabelige **Seeschwalbe**, St. cayana; St. stolida, auch an Cayenne. — **Rhynchops** nigra, Rh. cinerascens *Spix*, Amazonenstrom, Rh. brevirostris *Spix*, ebendas. — **Pelecanus** fuscus; P. Aquilus *L.* gem. **Fregattvogel**; **Sula** brasiliensis *Spix* brasil. **Tölpel**, S. parva *Gm.*, Cayenne. — **Plotus** melanogaster. — **Phaëton** aethereus, Ph. phoenicurus. — **Anser** jubatus *Spix* Mähnen**gans**, Brasilien; **Anas** spinosa spitzschwänzige **Ente**, A. moschata *L.* Bisam**ente**, Brasilien, A. autumnalis, Cayenne, A. viduata *L.* Wittwen-E., Maranhon, A. bahamensis, Brasilien, A. Paturi *Spix*, ebendas., A. discors, A. oxyura *Licht.*, Brasilien. — **Mergus** brasiliensis brasil. **Säger**.

A F R I K A.

Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.

Südlich-Mozambique

A.

I. **Cynocephalus** porcarius schwarzer **Pavian,** Cap.

II. **Pteropus** vulgaris *Geoffr.* gem. **Russette,** Insel Mauritius, Bourbon, **Pt.** rubricollis *Geoffr.*, ebendas.; **Rhinolophus** clivosus, Cap; **Taphozous** mauritianus *Gm.* **Beutelfledermaus** von Mauritius. — **Sorex** cinnamomeus *Licht.* zimmetbraune **Spitzmaus,** Kafferland, S. flavescens *Geoffr.* gelbliche **Sp.,** Cap, S. capensis *Geoffr.* — **Macroscelides** rupestris *Smith* Felsen-**Rohrrüßler,** Cap, M. typicus *Sm.*, ebendas., M. Intufi *Sm.*, ebendas., M. brachyrhynchus *Sm.*, ebendas. — **Chrysochloris** capensis *Desm.* capscher **Goldmaulwurf,** Chr. aurata *C.* grünlicher **G.,** ebendas., Chr. holosericea *Licht.* gelblicher **G.,** ebendas. — **Gulo** mellivorus, Capstadt, Algoabai. — **Mustela** Zorilla kapscher **Iltis;** **Lutra** capensis *Fr. C.* kapscher **Otter,** L. maculicollis *Licht.* gefleckthalsiger **O.** — **Canis** mesomelas *Schreb.* kapscher **Fuchs,** C. pictus, ebendas. — **Viverra** Genetta, ebendas.; V. paludinosa Sumpf-**Manguste,** ebendas., V. penicillata; V. tetradactyla; **Proteles** Lalandii *Isid. Geoffr.* L.'s **Erdwolf,** Kafferland; **Cynictis** Steadmani *Ogilby* St.'s **Hundsfrett,** ebendas. — **Hyaena** brunnea *Thunberg* braune **Hyäne,** Cap, H. crocuta *Zimmerm.* gefleckte **H.,** ebendas. — **Felis** Leo; F. Pardus, F. Leopardus; F. caligata, F. Caracal; F. Serval, F. obscura *Desm.* dunkle **Katze,** Cap, F. caffra *Desm.*; F. jubata. — **Phoca** pusilla *Buff.* kleine schwarze **Robbe,** Cap.

IV. **Sciurus** Palmarum. — **Mus** pumilio *Sparrm.*; **Meriones** Schlegelii, Cap; **Otomys** capensis *Fr. C.* capsche **Ohrmaus.** — **Helamys** caffer *Fr. C.* Kaffern-**Springhase,** Stellenbosch, Betjuanenland. — **Bathyerchus** maritimus *Ill.* Sand-**Moll,** B. capensis Bläß-**M.,** B. hottentottus. — **Hystrix** cristata, Cap. — **Lepus** capensis *L.*

V. **Orycteropus** capensis *Geoffr.* capscher **Erdwühler.**

VI. **Elephas** africanus, Hottentotten-, Kaffer-Land. — **Hippopotamus** amphibius, nördl. vom Capland. — **Sus** larvatus Larven-**Schwein,** ebendas.; **Phascochoerus** africanus, Kafferland, Ph. aethiopicus, ebendas. — **Rhinoceros** africanus, nördl. vom Capland, **Rh.** simus *Burchell* flachnasiges **Nashorn,** 26°. — **Hyrax** capensis capscher **Klippschliefer,** H. arboreus *Smith.*— **Equus** Zebra, E. Quagga *Gm.* Quagga, vorzügl. östl. v. Cap, E. montanus *Burch.* wilder Paard, ebendas.

VII. **Camelopardalis** Giraffa, Oranje-, Löwen-Fluß, bis 29°. — **Antilope** pygarga *Pall.* Buntebock, Capland, A. Melampus *Licht.* Pallah, ebendas., A. Caama *C.* Hartebeest, ebendas., A. lanata *Desm.* Reebock, A. mergens *Blainv.* Ducker, westliches Capland, A. Oreotragus *Forster* Klippspringer, A. pygmaea *Pall.*, A. Eleotragus *Schreb.* Rietbock, Kaffer-, Namaqua-, Cap-Land, A. scoparia Bleichbock, Kafferland, A. Oryx, nördl. vom Cap, A. leucophaea Blaubock, östl. vom Cap, A. Oreas *Pall.*, nördl. u. Kafferland, A. scripta, A. silvatica *Sparrm.* Buschbock, A. Strepsiceros *Pall.*, nördlich, A. Gnu *Gm.* Gnu, Oranjefluß, Candebo, Hinterbruyntjes-Höhe. — **Bos** caffer *Sparrm.*

VIII. **Delphinus** capensis *Duss.*; D. phocaenoides *Duss.*, Cap.

C.

I. **Testudo** geometrica *L.* geometrische **Landschildkröte,** T. caffra, T. indica, Mauritius, Bourbon.

II. **Monitor** niloticus. — **Stellio** griseus, St. niger *C.*, Cap, **St.** dorsalis *C.*, ebendas., **St.** microlepidotus *C.*, ebendas., **St.** laevigatus *C.*, ebendas. — **Agama** aculeata *Merr.*, Cap.— **Ascalabotes** inunguis nagelloser **Gecko,** Mauritius, A. ocellatus, ebendas., A. Cepedianus *Peron* Lacepede's **G.**— **Chamaeleo** verrucosus *C.* Warzen-**Chamäleon,** Bourbon, Ch. pumilus kleines **Ch.,** Cap, Mauritius, Ch. pardalis *C.* geflecktes **Ch.,** Mauritius. — **Scincus** trivittatus, Cap, Sc. Telfairii *Desjardins*, Mauritius, Sc. Bojerii *Desj.*, ebendas., Sc. Boutonii *Desj.*, ebendas.; Sc. anguineus schlangenförmiger **Rüthling,** Cap.— **Bipes** anguineus schlangenartiger **Zweifuß,** ebendas.

III. **Anguis** Meleagris *L.* . . **Blindschleiche,** Cap, A. coecus, ebendas. — **Coluber** rufulus *Licht.*, C. scaber *Merr.*, Cap, C. Aurora *L.*, ebendas.— **Vipera** brachyura *C.* Poffadder, ebendas., V. Cophophris *C.* **Viper** mit hornartigen Augenliedfäden, ebendas., V. haemachates, ebendas.

A F R I K A.

Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.

B.

Südlich-warme Zone.

I. **Vultur** auricularis; V. Percnopterus. — **Falco** pelegrinoides, F. capensis *Shaw*, F. punctatus *Tem.*, F. frontalis *Daud.*, F. tibialis *Shaw;* F. rapax *Tem.* Raub**adler,** F. armiger *Shaw*, F. vocifer, F. vulturinus, F. ecaudatus, F. occipitalis, F. albescens; F. Gabar *Shaw* Gabar-**Habicht,** F. exilis, F. Minullus *Shaw*, F. musicus Sing-Sperber, F. Tachiro *Daud.*; F. melanopterus; F. Bacha Bacha-**Bussard;** F. Acoli Acoli-**Weihe,** F. ranivorus *Shaw*, F. maurus *Tem.*; F. Secretarius *Gm.* Schlangenadler. — **Strix** africana *Tem.* afrik. **Ohreule;** Str. flammea, Cap; Str. Bubo.

II. **Lanius** collaris, L. ferrugineus *Lath.*, Mauritius, L. Bulbul *Shaw*, L. Cublan, L. capensis *Shaw*, L. Oliva, Algoabai, L. barbarus, L. atrococcineus, Oranjefluß, L. Bacbakiri *Shaw*; L. melanops **Raben-Würger** mit schwarzem Gesicht; L. picatus *Lath.* spechtartiger **Elster-Würger,** L. corvinus *Shaw.* — **Muscicapa** Paradisi, M. borbonica, Kafferland, M. cristata, Cap, M. pistrinaria *Vieill.*, ebendas.; M. scrita, M. azurea. — **Ampelis** cana grauer **Schmuckvogel.** — **Edolius** forficatus gabelschwänziger **Drongo,** Kafferland. — **Turdus** olivaceus *Gm.*, T. frenatus, T. aeneus, T. auratus, T. nitens, T. bicolor *Gm.*, T. morio; T. Janfredic, T. aurigularis. — **Gracula** larvata *Shaw* Larven-**Staaramsel,** Kafferland, Gr. tristis, Mauritius. — **Motacilla** familiaris, M. montana; M. macroura *Gm.* langschwänziger **Stufenschwanz;** M. mauritiana **Goldhähnchen** von Mauritius; **Anthus** capensis capscher **Pieper.** — **Cypselus** caffer *Licht.* Kaffern-**Segler,** C. pygargus *Tem.*, C. ambrosiacus *Tem.*; **Hirundo** capensis, H. rufifrons, H. torquata, H. francica, Mauritius, H. fulva. — **Caprimulgus** furcatus *C.*, Namaqualand, C. pectoralis *C.*, C. longipennis. — **Alauda** ferruginea rostfarbne **Lerche,** A. praestigiatrix, A. rufocapilla, A. Tracal, Namaqualand, A. magnirostris, A. africana. — **Parus** capensis capsche **Beutelmeise.** — **Fringilla** erythrocephala rothköpfiger **Webervogel,** Mauritius, Fr. socia *Lath.*; Fr. capensis capscher **Sperling,** Fr. arcuata, Fr. Orix; Fr. granatina Granat-**Zeisig,** Fr. Bengalus, Fr. melanotis, Kafferland; Fr. longicauda langschwänzige **Wittwe,** Fr. rubritorques *Swains.* **W.** mit carmoisinrothem Halsbande, Fr. chrysonotis gelbgezeichnete **W.;** Fr. flavoptera gelbflügeliger **Kernbeißer,** Fr. reticulata. — **Colius** capensis capscher **Klammervogel,** C. leuconotos *Lath.* — **Buphaga** africana. — **Cassicus** caffer Kaffern-**Trupial.** — **Sturnus** vulgaris, St. bicolor. — **Corvus** macropterus großflügeliger **Rabe,** C. albicollis *Lath.*, Namaqualand, C. scapulatus. — **Sitta** africana afrik. **Spechtmeise.** — **Certhia** rubra zinnoberrother **Rothvogel;** C. caffra Kaffern-**Blumensauger,** C. chalybea Halsband-**Bl.,** C. famosa *L.*, C. violacea, C. cardinalis, Namaqualand, C. ficorum, ebendas. — **Upupa** capensis capscher **Wiedehopf;** U. caffra Kaffern-**Schweifhopf.** — **Merops** Apiaster, M. senegalensis, Mauritius, M. Tawa, M. erythrorhynchus, M. cyanomelas. — **Alcedo** semitorquata **Eisvogel** mit unvollständigem Halsbande; A. capensis capscher **Jägereisvogel.** — **Buceros** Buccinator *Tem.* Trompeter-**Nashornvogel.**

III. **Picus** fulviscapus *Ill.* **Specht** mit gelben Federschäften, Kafferland, P. caffer *Lath.*, P. Arator *C.* — **Cuculus** capensis capscher **Kukuk,** C. solitarius *C.*, Kafferland, C. clamosus *C.* Schreik., ebendas., C. Edolius *C.*, ebendas., C. coromandus, C. auratus *L.*, Kafferland, C. Clasii, ebendas., C. cupreus kupfergrüner **K.,** C. honoratus; C. Lalandii L.'s **Stelzenkukuk;** C. aegyptius, C. nigrorufus, C. rufinus *C.*, C. aethiops *C.*, Kafferland; C. afer afrik. **Courolkukuk;** C. Indicator *L.* großer **Honigkukuk,** Ostküste, C. minor *C.*, ebendas. — **Bucco** erythronotus rothrückiger **Bartvogel;** B. dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** B. personatus, Kafferland, B. niger, B. Rubicon. — **Trogon** Narina Narina-**Kuruku.** — **Corythaix** Gigas türkisblauer **Turako,** C Persa, C. Paulina, C. fusca.

IV. **Numida** Meleagris, N. cristata *L.* gehäubtes **Perlhuhn,** Cap. — **Tetrao** nudicollis nackthalsiges **Feldhuhn.** — **Columba** carunculata **Hahntaube** mit den Fleischlappen, C. hottentotta *Tem.*; C. risoria *L.* Lach-**Taube,** C. arcuatrix, C. larvata, C. tympanistria, C. afra, C. picturata, Mauritius, C. capensis.

V. **Struthio** Camelus. — **Otis** arabs, O. afra Knorrhahn, O. torquata *C.* — **Charadrius** maculosus *C.* schwarzfleckiger **Dickfuß;** Ch. bitorquatus **Regenpfeifer** mit zwei Brustbinden, Ch. pecuarius, Ch. coronatus. — **Haematopus** niger *C.* ganz schwarzer **Austernfischer.** — **Cursorius** bicinctus *Tem.* **Läufer** mit zwei schwarzen Binden. — **Grus** Pavonia; Gr. paradisea *Licht.*, Kafferland, Gr. carunculata *Vieill.* **Kranich** mit bärtigem Kehlsack. — **Ardea** Goliath, A. scapularis *Ill.* Schulterfleck-**Reiher.** — **Ciconia** leucocephala *Gm.* weißköpfiger **Storch;** C. Argala. — **Scopus** Umbretta. — **Anastomus** lamelliger. — **Ibis** religiosa, I. calva, I. chalcoptera, Kafferland; **Numenius** virgatus gestreifter **Brachvogel;** **Scolopax** capensis *Gm.* capsche **Fleckenschnepfe;** **Tringa** albescens weißlicher **Strandläufer.** — **Recurvirostra** Avocetta. — **Rallus** coerulescens *C.* bläuliche **Ralle.** — **Fulica** smaragnotus, F. pulverulenta. — **Phoenicopterus** minor *Vieill.* kleiner afrik. **Flamingo.**

VI. **Aptenodytes** Chrysocoma *Gm.* goldhaariger **Sprungtaucher,** Südküsten; A. demersa *L.* gefleckter **Flossentaucher,** ebendas., A. torquata, Kerguelenland. — **Procellaria** gigantea *Gm.* Riesen-**Sturmvogel,** Pr. capensis *Lath.* capscher **St.;** Pr. oceanica *Forst.* südl. **Sturmschwalbe.** — **Diomedea** exulans *L.* wandernder **Albatros,** D. spadicea kastanienbrauner **Alb.,** D. melanophrys *Tem.* **Alb.** mit schwarzen Augenbrauen, D. chlororhynchos *Lath.* **Alb.** mit gelbstreifigem Schnabel, D. fuliginosa *Lath.* Ruß-**Alb.** — **Sterna** velox, Ost- u. Süd-Küste, St. affinis, ebendas., St. Bergii *Licht.*, Cap. — **Rhynchops** flavirostris gelbschnabeliger **Scheerenschnabel.** — **Pelecanus** africanus *Lath.* afrik. **Scharbe,** P. lucidus *Licht.*; P. capensis *Licht.* capscher **Tölpel.** — **Plotus** Vaillantii. — **Phaëton** aethereus, Ph. phoenicurus, auch auf Mauritius. — **Anas** aegyptiaca *L.* afrik. **Gans.**

OCEANIEN.

Ost- und Süd-Küste Neuhollands
und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.

Südlich-Warme Zone.

A.

II. **Rhinolophus** megaphyllus *Gray*, Neuholland: Fluß Murumbidjee. — **Canis** Novae Hollandiae Dingo, Port Jackson, blaue Berge. — **Phoca** leonina *L.* Rüssel**robbe**, auch an Neuseeland, **Ph.** pusilla; **Ph.** cinerea *Peron et Lesueur* graue **Ohrenrobbe**, Insel Decres, **Ph.** australis *Quoy et Gaym.*, Südküste Neuhollands.

III. **Didelphys** cynocephala *Harris* hundsköpfige **Beutelratte**, Vandiemensland; **D.** penicillata *Shaw*, Neuholland, **D.** minima *Geoffr.*, Vandiemensland. — **Dasyurus** ursinus *Harris* bärenartiger **Schweifbeutler**, ebendas.: Hobartstown, **D.** macrurus *Geoffr.*, Port Jackson, **D.** Maugei *Geoffr.*, ebendas., **D.** viverrinus, ebendas. — **Perameles** nasutus *Geoffr.* langschnauziger **Beuteldachs**, Botanybai, Seehundsbai, Ebne Bathurst. — **Phalangista** Cookii, Vandiemensland, **Ph.** vulpina, Port Jackson; **Ph.** pygmaea, **Ph.** Petaurus großer **Flugbeutler**, Neu-Südwales, **Ph.** Peronii *Desm.*, **Ph.** macroura. — **Hypsiprymnus** Potoru *Ill.* **Potoru**, Neuholland. — **Halmaturus** giganteus *Ill.* großes **Känguruh**, Neu-Südwales, Port Jackson, **H.** elegans, ebendas. — **Lipurus** cinereus *Goldfuss* **Koala**, südwestl. von Port Jackson. — **Phascolomys** Wombat *Peron* **Wombat**, Neuholland, Kinginsel, Forneauxinseln.

IV. **Hydromys** chrysogaster *Geoffr.* gelbbauchige **Sumpfratte**, Neuholland, Vandiemensland, **H.** leucogaster *Geoffr.*, ebendas.

V. **Echidna** Hystrix *C.* **Stachelameisenfresser**, Mount York ohnweit Sidney, **E.** setosa *C.*, ebendas. — **Ornithorhynchus** paradoxus *Blumenb.* neuholl. **Schnabelthier**, New-Castle, Campbell-, Macquarie-, Yas-Fluß.

VIII. **Delphinus** leucorhamphus *Peron* weißschnauziger **Delphin**.

C.

I. **Testudo** radiata *Shaw* bestrahlte **Landschildkröte**, Neuholland; **Emys** longicollis langhalsige **Süßwasserschildkröte**, ebendas.

II. **Monitor** variegatus *Daud.* — **Stellio** griseus graublauer **Schleuderschwanz**, Neuholland. — **Agama** barbata *C.* bärtige **Agame**, **A.** muricata *Shaw.* — **Ascalabotes** platycaudus breitschwänziger **Gecko**. — **Scincus** nigro-luteus *Quoy* gelb u. schwarz gefleckter **Skink**, jenseit der blauen Berge, **Sc.** vittatus, Port Jackson; **Sc.** Peronii P.'s **Rüthling**, Känguruhinsel, **Sc.** decresiensis, ebendas. — **Bipes** lepidopus schuppiger **Zweifuß**.

III. **Coluber** Peronii *C.*, Neuholland: Duskybai. — **Trigonocephalus** viridis. — **Trimeresurus** leptocephalus *Lacepede* **Viper**: Schmalschlange, ebendas.; **Acanthophis** cerastinus *Daud.* gehörnte **Stacheladder**, **A.** Brownii *Leach*, Port Jackson, **A.** Tortor *Less.* — **Hydrophis** bicolor *Schn.* zweifarbige **Wasserschlange**, auch auf Otahaiti.

IV. **Hyla** cyanea *Daud.* blauer **Laubfrosch**, Neuholland.

OCEANIEN.

Ost- und Süd-Küste Neuhollands und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.

B.

I. Falco fucosus *C.*, F. Novae Zelandiae *Lath.* austral. Trauer**adler**; F. Novae Hollandiae neuholl. **Habicht**.

Südlich-warme Zone.

II. **Lanius** cirrocephalus; L. Tibicen Sing-**Krähen-Würger**, L. streperus, Insel Norfolk; L. gutturalis *Vigors et Horsf.* schwarzkehliger **Meisen-W.**, L. frontatus *Lath.*; L. punctatus punktirter **Zaunkönig-W.**, L. ornatus. — **Muscicapa** longicauda, Neuholland; M. naevia, Neucaledonien; M. Goodenovii, M. flabellifera, M. longipes, Neuseeland, M. chrysomela goldschwarzer **Fliegenfänger**, Neuseeland; M. carinata, Neuholland. — **Ceblepyris** lineatus *Swains.* schwarzquergestreifter **Schmuckvogel**, C. tricolor *Swains.*, ebendas. — **Myiothera** strepitans rauschender **Ameisenfänger.** — **Philedon** paradoxus *C.* Lappen-**Droßling**, Neuseeland, Ph. circinnatus, ebendas., Ph. auriculatus, Neuholland, Ph. xanthotus, Ph. atricapillus, Neuholland, Ph. leucotis, ebendas. — **Manorhina** viridis *Vieill.* olivengrüner **Zaumvogel.** — **Oriolus** regens Regent-**Pirol.** — **Maenura** Lyra *C.* neuholl. **Leierschwanz.** — **Motacilla** galactodes weißl. **Stufenschwanz.** — **Caprimulgus** albimaculatus weißgefleckter **Ziegenmelker**; **Podargus** Cuvieri C.'s **Schwalm.** — **Fringilla** psittacea papageigrüner **Distelfink**, Neucaledonien, Fr. leucocephala *Lath.*, Neuholland; Fr. quinticolor 5farbiger **Zeisig**, Neuholland; Fr. bella schöner **Kernbeißer.** — **Cassicus** rufusater *Less.* braun u. schwarz gefiederter **Trupial**, Neuseeland. — **Corvus** torquatus weißhalsiger **Häher**, Neucaledonien; C. cinereus *Lath.* aschgrauer **Lappenvogel**, Neuholland; C. holosericeus seidener **Federschnabel**, ebendas., C. virescens, ebendas. — **Sitta** chrysoptera *Lath.* gelbflügelige **Spechtmeise**, Neuholland. — **Certhia** spinicauda *Tem.* dornschwänziger **Langklauer**, Neuseeland; C. turdina Drossel-**Zuckervogel**, Neuholland, C. Bailloni, ebendas., C. trivirgata, ebendas., C. Picumnus, ebendas., C. Sannio, Neuseeland. — **Upupa** regia, Sidney u. Port Macquarie. — **Merops** ornatus *Lath.* **Bienenfresser** mit orangegelbem Scheitel. — **Alcedo** cinnamomea zimmetbrauner **Langflügeleisvogel**, Neuseeland, A. fusca, Neuholland.

III. **Cuculus** lucidus glänzender **Kukuk**, Neuseeland; C. Gigas *C.* Riesen-**Spornkukuk**, Neuholland. — **Scythrops** Novae Hollandiae, im Norden u. um P. Jackson. — **Psittacus** haematopus **Pfeilschwanz-Sittich** mit rothen Hüften, Neuholland, Ps. barbulatus; Ps. erythropterus rothflügeliger **Breitschwanz-S.**, ebendas., Ps. Pennanti *Lath.*, ebendas., Ps. palliceps, ebendas., Ps. Brownii *Kuhl*, Ps. scapulatus, Ps. tabuensis *Lath.*, ebendas.; Ps. concinnus **gemeiner Sittich** mit braunem Nackenfleck, ebendas., vorzügl. um Botanybai, Ps. chrysostomus, ebendas., Ps. pulchellus, Ps. zonarius; Ps. nasicus *Tem.* langnasiger **Kakadu**, Neuholland, Ps. Leadbreateri *Vig.* dreifarbig geschopfter **K.**, Ps. galeritus, Neusüdwales, Ps. Banksii, Neuholland, Ps. funereus, ebendas., Ps. Cookii *Tem.*, ebendas., Ps. galeatus *Lath.*, ebendas. u. auf der Kinginsel, Ps. stellatus *Wagler* gesternter **K.**; Ps. Novae Zelandiae *Lath.* neuseel. **Erdpapagei**, Ps. formosus, Vandiemensland, Ps. cornutus, Neucaledonien.

IV. **Pedionomus** ocellatus *Gould* neuholl. Truthahn. — **Tetrao** australis Austral-**Wachtel**, Neuholland. — **Columba** spadicea *Lath.* **Taube** mit braunrothen Schultern, Norfolk u. Freundschaftsinseln, C. oceanica, C. armillaris, C. chalcoptera, Neuholland u. Vandiemensland, C. cristata, Freundschaftsinseln, C. elegans, Vandiemensland, C. holosericea, C. erythroptera, C. superba, C. tigrina, C. dilopha **T.** mit doppeltem Federbusch, im Innern Neuhollands, C. leucomela, ebendas., C. magnifica, östl. Neuholland, C. scripta, Neuholland, C. Pinon, C. xanthogaster *Wagl.*, C. auricularis, C. humeralis, Neuholland, C. lophotes gehäubte **T.**, ebendas., C. Macquaria, ebendas., C. Maugei.

V. **Casuarius** Novae Hollandiae neuholl. **Casuar**, Botanybai, P. Jackson. — **Charadrius** longipes *Geoffr.* langfüßiger **Dickfuß**; Ch. melanops schwarzstirniger **Regenpfeifer**, Neuholland, Ch. ruficapillus, Ch. Monachus *Tem.* — **Haematopus** niger. — **Grus** Antigone, Neuholland. — **Ardea** pacifica *Lath.* Südsee-**Reiher**, Neuholland; A. caledonica *Forster* caledon. **Nachtreiher**, Neuholland, Neucaledonien. — **Mycteria** australis *Lath.* neuholl. **Jabiru.** — **Platalea** melanorhynchus *Reichenbach* schwarzschnabeliger **Löffler**, Neuholland. — **Numenius** Phaeopus, Neuholland; **Tringa** leucoptera *Gm.* weißflügeliger **Strandläufer**, Tr. albescens. — **Fulica** alba weißes **Purpurhuhn**, Neuholland, Norfolk, F. melanotus, ebendas. — **Chionis** alba weißer **Scheidenschnabel**, Neuholland, Vandiemensland, Neuseeland, Kerguelenland. — **Glareola** australis *Leach* Austral-**Sandhuhn.**

VI. **Aptenodytes** patagonica, Neuholland; A. Chrysocoma, A. Catarrhactes, A. minor *Lath.* kleiner **Sprungtaucher**, Neuseeland. — **Procellaria** gigantea, Pr. capensis, Pr. Harlic, Pr. desolata *Lath.* grüngrauer **Sturmvogel**; Pr. oceanica, Pr. Fregatta, Pr. marina; Pr. obscura dunkler **Puffin**, Pr. fuliginosa; Pr. Urinatrix *Gm.* . . **Sturmlumme.** — **Diomedea** exulans, D. spadicea, D. brachyura *Tem.*, D. chlororhynchos, D. fuliginosa. — **Sterna** caspia, Freundschaftsinseln, St. fuliginosa, Neuholland; St. stolida. — **Pelecanus** perspicillatus *Tem.* Brillen-**Pelikan**; P. naevius *Lath.* schwarzgrüne **Scharbe**, Neuseeland. — **Anas** plutonia *Shaw* schwarzer **Schwan**, Neuholland, Vandiemensland; A. cinerea *Lath.* aschgraue Kappen**gans**, Neuholland; A. lobata *Shaw* Wammen**ente**, Neuholland, A. fasciata neuholl. Löffel**ente**, A. semipalmata *Lath.*, P. Jackson, A. poecilothorax *Reichenb.* schäckbrustige Schopf**ente**, Neuholland.

SÜDAMERIKA.

Von Bolivia und Mittel-Brasilien
bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.

Südlich-warme Zone.

A.

I. **Cebus** capucinus; **Callithrix** melanochir, **C.** personatus Maskenaffe, Ostküste 17-22°; **Nictipithecus** trivirgatus. — **Hapale** Jacchus; **H.** chrysomelas goldstirniger **Tamarin,** 14-16°.

II. **Glossophaga** villosus, Süd-Brasilien, Paraguay. — **Ursus** ornatus, Anden. — **Procyon** cancrivorus, Paraguay. — **Nasua** socialis, Brasilien, Paraguay, **N.** solitaria, ebendas. — **Cercoleptes** caudivolvulus, Minas Geraes. — **Gulo** vittatus, Paraguay, **G.** barbarus, ebendas. — **Mephitis** Chinche, vom 30° an, **M.** chilensis *Geoffr.*; **Lutra** brasiliensis, **L.** paranensis *Rengger*. — **Canis** jubatus *C.* Mähnen-**Wolf,** Brasilien, Paraguay; **C.** cinereo-argentatus, **C.** Azarae, Brasilien, Paraguay. — **Felis** Onça, Paraguay, Buenos Ayres, Uruguay, **F.** discolor, Chili, Paraguay; **F.** pardalis, auch in Paraguay, **F.** Jaguarondi, Paraguay, **F.** Eyra, ebendas. **F.** Colocolo, Chili, **F.** celidogaster *Tem.* kleinfleckige **Katze,** ebendas., **F.** pajeros *Desm.* Pampa-**Katze,** Paraguay. — **Phoca** leonina, Chili.

III. **Didelphys** marsupialis, Rio Janeiro, **D.** Azarae *Tem.*, Brasilien, Paraguay, Uruguay, **D.** lanigera *Desm.*, Minas Geraes: Villa Ricca, **D.** crassicaudata *Desm.*, Paraguay.

IV. **Sciurus** aestuans. — **Echimys** rufus, Paraguay. — **Myopotamus** bonariensis *Commerson* **Sumpfbiber,** Chili, La Plata: Tucuman, Buenos Ayres. — **Hystrix** insidiosa, Paraguay. — **Ctenomys** brasiliensis **Tucutuco,** Chili bis Montevideo. — **Lepus** brasiliensis. — **Hydrochoerus** Capybara, Paraguay: Assumption, La Plata, Parana. — **Cavia** Cobaia, Paraguay, La Plata. — **Dasyprocta** Acuti, ebendas., **D.** patagonica *Ill.*, Buenos Ayres. — **Coelogenys** Paca, Pernambuco bis Rio Janeiro, Paraguay. — **Callomys** laniger *d'Orbigny* feine **Chinchille,** Chili, **C.** aureus goldhaarige **Ch.,** Peru, **C.** Viscacia, 29-39°, Buenos Ayres, nicht in Uruguay.

V. **Bradypus** torquatus, Rio Janeiro. — **Dasypus** Peba, Paraguay, **D.** hybridus, ebendas.; **D.** Apar, ebendas., Buenos Ayres; **D.** setosus, Paraguay, auch in Minas Geraes, **D.** villosus *Desm.*, Pampas von La Plata; **D.** gymnurus, Paraguay; **D.** Gigas, Assumption; **Chlamyphorus** truncatus *Harlan* **Kürasthier,** La Plata: Mendoza. — **Myrmecophaga** jubata, Paraguay, Buenos Ayres, **M.** Tamandua, Paraguay.

VI. **Sus** torquatus, auch in Paraguay, **S.** labiatus. — **Tapir** americanus.

VII. **Camelus** Llama, Anden, vorzügl. in Chili, **C.** Vicunna, ebendas. — **Cervus** paludosus, Paraguay, **C.** campestris, ebendas., **C.** rufus, ebendas., **C.** nemorivagus, ebendas.

C.

II. **Crocodilus** sclerops, Paraguay, bis 32°. — **Tejus** Teguixin, bis Paraguay; **T.** tritaeniatus dreistreifige **Ameive,** Bahia, **T.** cyanomelas, **T.** calcaratus. — **Agama** undulata. — **Ascalabotes** Mabuia.

III. **Boa** Constrictor, Rio Janeiro, **B.** Cenchris, **B.** hortulana. — **Crotalus** horridus, Paraguay. — **Trigonocephalus** rhombeatus Rhomben-**Lanzenschlange.** — **Elaps** corallinus, Brasilien.

IV. **Rana** paradoxa; **Bufo** Agua, **B.** Thaul *Schn.*, Chili, **B.** Arunco *Schn.*, ebendas.

SÜDAMERIKA.

Von Bolivia und Mittel-Brasilien bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.

B.

Südlich-warme Zone

I. **Vultur** Gryphus; **V.** Jota. — **Falco** degener; **F.** cachinnans *L.* **Habicht** mit weißer Haube; **F.** plumbeus; **F.** Busarellus. — **Strix** cunicularia; **Str.** flammea, Chili, **Str.** perlata.

II. **Lanius** severus *Licht.*, S. Paolo, **L.** guttulatus *Licht.*, ebendas., **L.** Meleager *Licht.*, ebendas. — **Muscicapa** cinerascens dunkelaschgrauer **Fliegenschnäpper,** Rio Janeiro, **M.** velata *Spix*, S. Paolo, **M.** verox *Gm.*; **M.** Alector. — **Motacilla** omnicolor allfarbiges **Goldhähnchen,** Rio Grande, **M.** speciosa, Rio Janeiro; **Anthus** rufus schwarzbrauner **Pieper,** Buenos Ayres. — **Pipra** galeata *Licht.* gehelmter **Manakin,** S. Paolo. — **Caprimulgus** psalurus *Tem.*, Paraguay. — **Emberiza** Gubernator **Ammer** mit schwarzem Federbusch, Buenos Ayres, **E.** cristatella, **E.** graminea. — **Fringilla** silens stummer **Sperling,** Paraguay; **Fr.** cucullata Federbusch-**Zeisig;** **Fr.** Manimbe *Licht.* Manimbe-**Kernbeißer,** Bahia; **Fr.** Brissonii *Lath.*, **Fr.** viridis. — **Cassicus** cristatus; **C.** Gasquet, Montevideo. — **Sturnus** pyrrhocephalus *Licht.* scharlachrothköpfiger **Staar,** ebendas. — **Corvus** azureus, **C.** pileatus. — **Trochilus** chrysurus *C.* goldschwänziger **Kolibri,** Peru; **Tr.** Sephanioides . . **Fliegenvogel,** auch in Chili, **Tr.** Cora, Peru.

III. **Picus** chilensis chil. **Specht,** **P.** robustus, Paraguay, **P.** aurulentus *Ill.*, ebendas., **P.** campestris *Licht.*, Bahia. — **Yunx** cirratus *Tem.*, Paraguay. — **Cuculus** naevius, Paraguay. — **Bucco** peruvianus peruan. **Bartvogel;** **B.** melanotis **B.** mit schwarzem Backenfleck, Paraguay. — **Trogon** pavonius *Spix.* — **Crotophaga** maior, Paraguay; **Cr.** Ani, ebendas. — **Ramphastos** Tucanus, Peru, **R.** carinatus, ebendas., **R.** maximus, ebendas.; **R.** viridis, ebendas., **R.** Aracari, **R.** sulcatus **Arassari** mit gefurchtem Schnabel, Peru. — **Psittacus** purpureo-dorsalis scharlachrothrückiger **Ara,** Bahia; **Ps.** macrognathos grünschnabeliger **gemeiner Sittich,** Bahia.

IV. **Crax** Alector. — **Tinamus** Apequia, Paraguay. — **Columba** loricata *Licht.* geharnischte **Taube,** **C.** Araucana, Chili, **C.** denisea *Tem.*, ebendas.

V. **Struthio** Rhea, bis nach Patagonien, **Str.** Darvinii *Gould*, Buenos Ayres. — **Charadrius** trifasciatus *Licht.* dreibindiger **Regenpfeifer,** Uruguay, **Ch.** Azarae, Paraguay. — **Dicholophus** cristatus, ebendas. — **Ardea** sibilatrix, ebendas., **A.** scapularis, ebendas.; **A.** exilis, ebendas. — **Ciconia** Maguari, ebendas. — **Mycteria** americana, ebendas. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja. — **Ibis** plumbea, Paraguay; **Himantopus** nigricollis. — **Parra** Jacana. — **Palamedea** chavaria.

VI. **Colymbus** americanus, Chili. — **Procellaria** Urinatrix, Peru. — **Diomedea** exulans, **D.** chlororhynchos. — **Larus** maculipennis *Licht.* **Möve** mit schwarzer Flügelbinde, Montevideo, **L.** melanorhynchos *Tem.*, Chili. — **Sterna** Inca *Less. et Garnot* Inca-**Seeschwalbe,** Peru, **St.** magnirostris, Brasilien: Insel St. Franzesco. — **Pelecanus** fuscus; **P.** Gaimardi *Less.* G.'s **Scharbe,** Lima; **P.** Aquilus, West- u. Ost-Küste. — **Plotus** melanogaster. — **Phaëton** aethereus, **Ph.** phoenicurus. — **Anas** moschata, Paraguay, **A.** pyrrhoplagia *Pöppig* rothseitige Schnatter**ente,** Chili, **A.** maculirostris *Licht.* Schnabelfleck**ente,** Montevideo, **A.** discors.

SÜDAMERIKA.

Von der Bai Conception und dem Rio Colorado bis zum Cap Horn.

Südlich-gemäßigte Zone.

A.

II. **Canis** antarcticus *Pennant* Südpol-**Hund.** — **Mephitis** Chinche, bis zur Magelhaens-Straße. — **Felis** discolor. — **Phoca** barbata; **Ph.** leptonyx, Maluinen; **Ph.** leonina, Patagonien, Feuerland; **Ph.** jubata Mähnen-**Ohrenrobbe,** Patagonien, **Ph.** molossina *Less.* Bullenbeißer-**Ohrenrobbe,** Maluinen, **Ph.** californiana *Less.*, **Ph.** flavescens *Shaw.*

IV. **Myopotamus** bonariensis, Chiloe- u. Chonos-Archipel. — **Ctenomys** brasiliensis, vorzügl. um die Magelhaens-Straße. — **Dasyprocta** patagonica.

VII. **Camelus** Llama, Anden, **C.** Vicunna, ebendas.

B.

I. **Falco** poliosoma aschgrauer **Habicht;** **F.** plumbeus. — **Strix** perlata.

II. **Turdus** falclandicus. — **Fringilla** magellanica magel. **Distelfink.** — **Sturnus** militaris. — **Synallaxis** anthoides. — **Mellisuga** Kingii K.'s Kolibri, Feuerland.

III. **Picus** melanocephalus, Chiloe- u. Chonos-Archipel. — **Psittacus** patagonicus patag. **Sittich,** **Ps.** smaragdinus.

IV. **Tetrao** falclandicus falkland. **Wachtel.** — **Columba** Fitz-Royii, Chiloe- u. Chonos-Archipel.

V. **Struthio** Rhea, bis zur Magelhaens-Straße. — **Vanellus** cinctus **Kiebitz** mit weißer u. schwarzer Binde, Maluinen. — **Chionis** alba, Staatenland.

VI. **Colymbus** kallipareus *Less. et Garn.* schönwangiger **Steißfuß,** Maluinen, **C.** Rollandi, ebendas. — **Aptenodytes** patagonica, Maluinen, Magelhaens-Straße; **A.** Chrysocoma, ebendas., **A.** papua, ebendas.; **A.** demersa, ebendas. — **Procellaria** gigantea, auch im Chiloe- u. Chonos-Archipel, **Pr.** cinerea, ebendas., **Pr.** Berardi B.'s **Sturmvogel,** Maluinen; **Pr.** obscura dunkler **Puffin,** **Pr.** fuliginosa; **Pr.** Urinatrix. — **Diomedea** exulans, **D.** spadicea, **D.** chlororhynchos, **D.** fuliginosa. — **Larus** melanorhynchos, Chili; **L.** Cataractes *Gm.* große **Raubmöve,** Maluinen. — **Pelecanus** fuscus. — **Anas** melanocephala *L.* schwarzhalsiger **Schwan,** Feuerland; **A.** leucoptera *L.* magellan. **Gans,** Chiloe- u. Chonos-Archipel, **A.** antarctica Südpol-**Gans,** ebendas., Maluinen, Cap Horn, **A.** chiloensis, ebendas., **A.** Rafflesii, ebendas.; **A.** brachyptera *Lath.* kurzflügelige **Ente,** **A.** discors.

SÜDAMERIKA.

Vom Cap Horn bis zum Südpol (Insel Adelaide).

Südlich-kalte Zone.

A.

II. Phoca leptonyx; Ph. leonina, Ph. californiana; Ph. Forsteri *Less.*, Süd-Shetland-Inseln. — Trichechus Rosmarus.

B.

VI. Procellaria vittata *Gm.* gestreifter **Sturmjäger**, Süd-Shetland-Inseln.